

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/A2 PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA,

settore scientifico-disciplinare MED05 PATOLOGIA CLINICA

presso il Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE,

(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 53 del 05-07-2019) Codice concorso 4148

ELENA DOZIO CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	DOZIO
NOME	ELENA
DATA DI NASCITA	16-03-1977

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

TITOLO	CORSO DI STUDI	UNIVERSITÀ	ANNO CONSEGUIMENTO TITOLO
Laurea Magistrale	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	Università degli Studi di Milano	2003
Dottorato di Ricerca	Scienze Endocrinologiche e Metaboliche	Università degli Studi di Milano	2007
Diploma di Specializzazione	Scienza dell'Alimentazione	Università degli Studi di Milano	2016
Altro	Abilitazione alla Professione di Farmacista	Università degli Studi di Milano	2003
Altro	Corso di Perfezionamento in "Nutrizione e Benessere"	Università degli Studi di Milano	2010

MADRELINGUA E LINGUE STRANIERE

MADRELINGUA	ITALIANA
-------------	----------

INGLESE	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto C2	Lettura C2	Interazione C2	Produzione Orale C2	

RICONOSCIMENTI e PREMI PER LA RICERCA

ANNO	DESCRIZIONE
Maggio 2003- Settembre 2003	Borsa di Studio “Giovani Promettenti”. Titolo del progetto: “Recettori della leptina: studio delle vie intracellulari di segnale attivate in un sistema cellulare neurale di origine umana. Istituto di Endocrinologia, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano.
Ottobre 2003- Settembre 2006	Borsa di Studio nell’ambito del Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche (XVIII ciclo). Istituto di Endocrinologia, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano.
Novembre 2006- Ottobre 2007	Assegno di Ricerca di tipo B (durata annuale). Titolo del progetto: “Adenomi ipofisari non secernenti (silenti e null cell) e GH- GH/PRL-secernenti resistenti <i>in vivo</i> alla terapia con analoghi tradizionali della somatostatina: profiling dei recettori per somatostatina e dopamina”. Istituto di Endocrinologia, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano.
Gennaio 2008- Giugno 2011	Assegno di Ricerca di tipo A (durata biennale rinnovabile, 1° biennio 2008-2009; rinnovo 2010-2011). Titolo del progetto: “Ruolo della cardiotropina-1 nell’obesità viscerale e il rapporto con le alterazioni ecocardiografiche. Dipartimento di Morfologia Umana e Scienze Biomediche “Città Studi”, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.
Maggio 2010- Ottobre 2010	Ammissione per meriti curriculari al Corso di Perfezionamento in Nutrizione e Benessere, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano.
Luglio 2011- Giugno 2016	Borsa di Studio (durata quinquennale) per la frequenza della Scuola di Specializzazione in Scienza dell’Alimentazione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.
Maggio 2013	Premio Poster Young Scientists, 20th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (Euromedlab), Milan, 2013.
Luglio 2016- Giugno 2019	Vincitrice di un Posto di Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo A, SC 06/A2, SSD MED/05, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.
Agosto 2017	Consegue l’Abilitazione Scientifica Nazionale, II fascia, SC 06/A2 Patologia Generale e Clinica (01/08/2017-01/08/2023)

ATTIVITA’ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO

ANNO ACCADEMICO	CORSO DI STUDIO/INSEGNAMENTO	STRUTTURA	ORE/ANNO
2004-2005 2005-2006	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche / Endocrinologia e Omeostasi Metabolica	Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano	2
2005-2006 2006-2007 2007-2008	Farmacia / Endocrinologia e Disfunzioni Metaboliche	Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano	2
2005-2006	Farmacia / Necessità Nutrizionali durante la Gravidanza, la Crescita e l’Allattamento	Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano	2
2005-2006	Farmacia / Attività di Tutorato per l’Insegnamento Biologia Animale	Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano	20
2005-2006	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche / Attività di Tutorato per l’Insegnamento Endocrinologia Generale e Modelli Sperimentali	Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano	20

2008-2009	Odontoiatria e Protesi Dentaria / Diagnostica di Laboratorio	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	2
2009-2010 2010-2011 2011-2012 2012-2013 2013-2014	Medicina e Chirurgia / Medicina di Laboratorio-Patologia Clinica	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	2
2009-2010 2010-2011 2011-2012 2012-2013 2013-2014	Tecniche di Laboratorio Biomedico / Patologia Clinica e Immunoematologia	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	2
2013-2014	Tecniche Audiometriche e Audioprotesiche / Patologia Clinica	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	8
2013-2014	Tecniche di Laboratorio Biomedico / Biochimica, Biologia Molecolare e Patologia Clinica (Modulo di Patologia Clinica)	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	2
2014-2015	Medicina e Chirurgia / Medicina di Laboratorio-Patologia Clinica-Esercitazioni	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	6
2014-2015	Scienze delle Professioni Sanitarie e Tecniche Diagnostiche / Corso Professionalizzante Interdisciplinare I-Patologia Clinica	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	6
2014-2015	Scuola Di Specializzazione in Biochimica Clinica / Corso Elettivo Patologia Cardiometabolica - Patologia Clinica	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	4
2016-2017 2017-2018 2018-2019	Tecniche Audiometriche e Tecniche Audioprotesiche (anno II), Titolare di 1/2 CFU dell'insegnamento "Patologia Clinica", Corso Integrato di "Medicina"	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	5
2016-2017 2017-2018 2018-2019	Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Titolare di 2 CFU dell'insegnamento "Patologia Clinica", Corso Integrato di "Scienze Radiologiche Applicate alla Chirurgia"	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	20
2017-2018 2018-2019	Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva, Titolare di 1 CFU dell'insegnamento "Patologia Clinica", Corso Integrato di "Patologia Medica"	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	10
2015-2016 2016-2017 2017-2018	Scuole di Specializzazione in "Biochimica Clinica e Patologia Clinica", "Microbiologia e Virologia", "Anatomia Patologica", Titolare dell'insegnamento "Patologia Clinica - Tronco Comune"	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	15

2015-2016	Scuole di Specializzazione in “Scienza dell’Alimentazione”, “Genetica Medica”, “Farmacologia e Tossicologia Clinica”, Titolare dell’insegnamento “Patologia Clinica - Tronco Comune”	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	15
2016-2017			
2017-2018			

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE e RICERCA

FORMAZIONE		
<u>CULTORE DELLA MATERIA</u>		
AA 2006-2007, 2007-2008 Cultore della Materia per il Settore Scientifico Disciplinare Med/13-Endocrinologia, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia farmaceutiche e Farmacia, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano		
AA 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015 Cultore della Materia per il settore Scientifico Disciplinare Med/05-Patologia Clinica, Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche e Diagnostiche, Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano		
<u>CORRELATRICE DI TESI SPERIMENTALI</u>		
NOME E COGNOME	ANNO ACCADEMICO	CORSO DI LAUREA
Beatrice Galli	2002-2003	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
Erica Anardu	2003-2004	Biotechnologie Farmaceutiche
Claudia Vaccari	2004-2005	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
Davide Calabrò	2006-2007	Biotechnologie del Farmaco
Francesca Coscino	2006-2007	Farmacia
Claudia Arosio	2006-2007	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
Selena Sindona	2008-2009	Farmacia
Paola Callegaro	2008-2009	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
Martina Galluccio	2009-2010	Tecniche di Laboratorio Biomedico
Valentina Signori	2009-2010	Tecniche di Laboratorio Biomedico
Chiara Boscaro	2009-2010	Biotechnologie del Farmaco
Anna Riva	2012-2013	Biotechnologie Mediche
<u>CORRELATRICE DI TESI COMPILATIVE</u>		
Silvia Garbarino	2004-2005	Farmacia
<u>ESERCITAZIONI DI LABORATORIO</u>		
AA 2009-2010 Esercitazioni di Laboratorio per il Corso Integrato di Laboratorio Interdisciplinare Biotechnologico: Fondamenti - Mod I Tecnologie Cellulari, Corso di Laurea in Biotechnologie del Farmaco, Università degli Studi di Milano		
AA 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019 Attività di Tirocinio Pratico Professionalizzante, Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano		
<u>CORSI TEORICO-PRATICI</u>		
2005 -Corso di microscopia ottica presso Gruppo Interdisciplinare di Microscopia (Università degli Studi di Milano) -Corso di microfotografia digitale presso Gruppo Interdisciplinare di Microscopia (Università degli Studi di Milano)		

2006

-Corso di Real Time PCR (Applied Biosystem, presso Università degli Studi di Milano)

-EMIL Transgenic Operative Platform on Animal engeneering: International Course on Cell Culture and Cellular Model System (17-21 Luglio 2006, presso Università degli Studi di Milano).

2007

-Seminario sul Silenziamento Genomico (Qiagen, presso Università degli Studi di Milano)

-Seminario sulla Fluorescenza a Tempo Risolto: l'alternativa all'uso di radioattivo per i saggi cellulari e funzionali (Perkin-Elmer, presso Università degli Studi di Milano).

RICERCA

ESPERIENZE PROFESSIONALI

SETTEMBRE 2001-MARZO 2003

Tirocinio di tesi presso l' Istituto di Endocrinologia, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano. Responsabile Scientifico Dott. P. Magni. **Titolo della tesi:** "Ciliary Neurotrophic Factor e Riproduzione: Espressione dei Recettori e Regolazione della Secrezione di LH-RH in Linee Cellulari Neuronal LHRH-Secernenti Mature e Immature".

MAGGIO 2003-SETTEMBRE 2003

Borsista presso l' Istituto di Endocrinologia, Laboratorio Dott. P. Magni, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano. **Titolo del progetto:** "Recettori della Leptina: Studio delle Vie Intracellulari di Segnale Attivate in un Sistema Cellulare Neurale di Origine Umana".

OTTOBRE 2003-SETTEMBRE 2006

Dottorando di Ricerca presso l' Istituto di Endocrinologia, laboratorio Dott. P. Magni, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano. Titolo della tesi: "Ruolo di Citochine Appartenenti alla Famiglia dell'Interleuchina-6 nella Regolazione dell'Attività dei Neuroni GnRH-Secernenti".

ESPERIENZA ALL'ESTERO NELL'AMBITO DEL DOTTORATO DI RICERCA

Ha frequentato la Protein Structure Factory/Max Planck Institute, Berlino, Germania, sotto la supervisione del Dott. K. Bussow (agosto-settembre 2004). **Titolo del progetto** (finanziamento Fondazione Vigoni): "Analisi biofisica e Strutturale del Complesso Leptina/Recettore per la Leptina.

NOVEMBRE 2006-OTTOBRE 2007

Assegnista di Ricerca presso l' Istituto di Endocrinologia, Laboratorio Dott. P. Magni, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano. **Titolo del progetto:** "Adenomi Ipofisari non Secernenti (Silenti e Null Cell) e GH- GH/PRL-secernenti Resistenti *in Vivo* alla Terapia con Analoghi Tradizionali della Somatostatina: Profiling dei Recettori per Somatostatina e Dopamina".

NOVEMBRE 2007-DICEMBRE 2007

Collaboratore alla Ricerca presso l' Istituto di Endocrinologia, Laboratorio Dott. P. Magni, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano.

GENNAIO 2008-GIUGNO 2011

Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Morfologia Umana e Scienze Biomediche "Città Studi", Laboratorio di Patologia Clinica (Responsabile Prof. M.M. Corsi Romanelli), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano. **Titolo del progetto:** "Ruolo della Cardiotropina-1 nell'Obesità Viscerale e il Rapporto con le Alterazioni Ecocardiografiche.

MAGGIO 2010-OTTOBRE 2010

Partecipa al Corso di Perfezionamento in Nutrizione e Benessere, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano.

6-11 SETTEMBRE 2010

Ospite presso l'Istituto di Chimica Clinica e Medicina di Laboratorio (direttore Prof. G. Schmitz), Univerisità di Regensburg, Germania, nell'ambito del progetto di ricerca "Lipidomica del Grasso

Epicardico.

OTTOBRE 2010 - SETTEMBRE 2011

Laureato Frequentatore presso UOC Servizio di Medicina di Laboratorio1-Patologia Clinica, Dipartimento dei Servizi Sanitari di Diagnosi e Cura-Medicina di Laboratorio (Direttore Prof. M.M. Corsi Romanelli) - IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese, Milano.

LUGLIO 2011 - GIUGNO 2016

Specializzando presso la Scuola di Specialità in Scienza dell'Alimentazione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano. Tirocinio Formativo e internato di tesi di Specializzazione presso l'Unità di Diabetologia e Malattie Metaboliche (Tutor Dott. A. Malavazos) - IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese, Milano. **Titolo della tesi:** "Valutazione deiL di sRAGE (Recettore Solubile per i Prodotti di Glicazione Avanzata) in Relazione alla Composizione Corporea e alla Distribuzione del Tessuto Adiposo.

11-16 LUGLIO 2011

Ospite presso l'Istituto di Chimica Clinica e Medicina di Laboratorio (direttore Prof. G. Schmitz), Università di Regensburg, Germania, nell'ambito del progetto di ricerca "Lipidomica del Grasso Epicardico.

11-16 GIUGNO 2012

Ospite presso l'Istituto di Chimica Clinica e Medicina di Laboratorio (direttore Prof. G. Schmitz), Università di Regensburg, Germania, nell'ambito del progetto di ricerca "Lipidomica del Grasso Epicardico.

25-27 GIUGNO 2012

Ospite presso la Noxygen, Science Transfer & Diagnostics, Elzach, Germania, nell'ambito del progetto di ricerca "Stress Ossidativo e Tessuto Adiposo Epicardio (EAT): Analisi Metabolica Mediante Tecnica di Spettrometria EPR".

APRILE 2017

Convenzione biennale a titolo gratuito per collaborazione scientifica con IRCCS Policlinico San Donato. **PRESTAZIONE:** Attività di Sviluppo di Metodologie e Modelli Sperimentali ed Applicativi, *in Vivo* ed *in Vitro*; Attuazione di Programmi di Ricerca già Avviati dalle Parti negli Ambiti della Ricerca di Nuovi Biomarcatori di Danno d'Organo in Ambito Cardiovascolare; Promozione e Sviluppo di Nuovi Programmi di Ricerca Comuni Regionali, Nazionali ed Internazionali, ove Viene Riconosciuto Particolare Rilievo al Settore della Ricerca Cardiometabolica.

GIUGNO 2018

Inserimento nell'accordo quadro tra Università degli Studi di Milano e IRCCS Policlinico San Donato, per lo svolgimento di compiti didattici e di ricerca presso l'ente IRCCS Policlinico San Donato.

INTERESSI SCIENTIFICI

Lo studio di citochine, adipochine e peptidi costituisce la tematica principale attorno a cui si è sviluppata nel corso degli anni la mia ricerca scientifica. Durante il periodo di internato di tesi e nel corso del dottorato di ricerca, entrambi condotti presso il laboratorio del Dott. P. Magni, Istituto di Endocrinologia, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano, mi sono occupata sia di ricerca di base che di studi clinici nell'area endocrino-metabolica, della medicina della riproduzione e dei tumori ormono-dipendenti. Per quanto riguarda l'area endocrino-metabolica, mi sono occupata della valutazione nell'uomo dei livelli circolanti di adipochine, quali leptina e adiponectina, per comprenderne il significato fisiopatologico e il potenziale utilizzo quali biomarcatori di sindrome metabolica e rischio cardiovascolare in soggetti normopeso e obesi, in atleti d'élite, in bambini affetti da sindrome di down e in soggetti anziani. Nell'ambito della medicina della riproduzione, ho studiato, da un punto di vista molecolare, il ruolo di citochine appartenenti alla famiglia dell'interleuchina-6 nella regolazione della migrazione e attività dei neuroni GnRH-secernenti. Ho infine partecipato a studi riguardanti i tumori ormono-dipendenti (carcinoma prostatico e mammario) per la valutazione del ruolo di molecole endogene, analoghi sintetici e composti naturali (NPY, somatostatina e suoi analoghi, acido alpha-lipoico) sulla proliferazione cellulare, con particolare attenzione alla descrizione dei meccanismi molecolari coinvolti in tale processo.

Con l'inizio del periodo di post-doc presso il laboratorio di Patologia Clinica del Prof. M.M. Corsi Romanelli, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, mi sono sempre più dedicata a studi nell'area metabolica, e in particolare cardio-metabolica, focalizzati alla comprensione dei meccanismi che legano l'obesità allo sviluppo di patologie cardiache e vascolari al fine di identificare nuovi biomarcatori di rischio e nuovi potenziali target terapeutici. In tale ambito, lo studio della fisiopatologia del grasso epicardico, la valutazione di biomarcatori di infiammazione e stress metabolico, tra cui i prodotti di glicazione e il loro recettore solubile, nella patologia coronarica e nella sindrome cardio-renale, hanno rappresentato le principali tematiche di studio durante il periodo di RTD-A. Anche l'iniziale interesse nei confronti della medicina della riproduzione ha continuato ad essere coltivato secondo un approccio più clinico e rivolto allo studio della relazione tra patologia cardio-metabolica, disfunzione endoteliale e disfunzione erettile.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

ANNO	PROGETTO
2004	FIRST , Fondo Interno Ricerca Scientifica e Tecnologica, Università degli Studi di Milano, Responsabile scientifico: Dott. P. Magni. Programma di ricerca: Studio dell'espressione e della funzione dei recettori per ciliary neurotrophic factor in neuroni GnRH (gonadotropin-releasing hormone)-secernenti maturi e immaturi. Ruolo: partecipante. Durata progetto: annuale
2004	Programma Vigoni - CRUI, Responsabile scientifico: Dott. P. Magni. Programma di ricerca: Analisi biofisica e strutturale del complesso leptina/recettore per la leptina. Ruolo: partecipante Durata progetto: biennale
2005	FIRST - Fondo Interno Ricerca Scientifica e Tecnologica, Università degli Studi di Milano, Responsabile scientifico: Dott. P. Magni. Programma di ricerca: ruolo fisiopatologico delle adipocitochine in soggetti con obesità severa e sindrome metabolica sottoposti a chirurgia bariatrica: validazione dello studio simultaneo dello status ligando-recettore. Ruolo: partecipante. Durata progetto: annuale
2005	PRIN, MIUR - Unità di ricerca 2005062195_005, Coordinatore scientifico: Prof. P. Vitti. Programma di ricerca: Obesità e sindrome metabolica: caratterizzazione fenotipica e implicazioni patogenetiche. Ruolo: partecipante. Durata progetto: triennale
2006	FIRST - Fondo Interno Ricerca Scientifica e Tecnologica, Università degli Studi di Milano, Responsabile scientifico: Dott. P. Magni. Programma di ricerca: Analisi integrata (ligando e recettori) del sistema adiponectina, implicato nel controllo del bilancio energetico, della sensibilità all'insulina e dell'infiammazione, con logica di medicina traslazionale: a) studio in vivo in soggetti obesi sottoposti a chirurgia bariatrica e b) studio molecolare in vitro. Ruolo: partecipante. Durata progetto: annuale
2009	PUR - Programma dell'Università per la Ricerca, Università degli Studi di Milano, Responsabile scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Programma di ricerca: hydrogen sulphide can exert functional effects on biological targets such as human chondrocytes: osteoarthritis and related skeletal diseases are the most common chronic conditions. Hydrogen sulphide can upregulate endogenous antioxidant systems and can exert additive effects with known antioxidants. Ruolo: partecipante. Durata progetto: annuale
2009	Finanziamento Banca del Monte di Lombardia , Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Programma di ricerca: La cipolla rossa di Brema Lomellina: proprietà biochimiche, contenuto in quercitina ed attività biologica sul rimodellamento osseo. Ruolo: partecipante. Durata progetto: annuale
2011	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato , Progetto 9.11.1: Lipidomica del grasso epicardio. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli.

	Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale
2011	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 9.11.2: ADMA e obesità. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale
2011	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 9.11.3: Interleuchina 15 (IL-15) e VAT (visceral adipose tissue). Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale
2012	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 9.12.1: Stress ossidativo e tessuto adiposo epicardio (EAT): analisi metabolica mediante tecnica di spettrometria EPR. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale
2012	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 9.12.: I livelli di IL-18 nei pazienti sottoposti a bypass coronarico o intervento chirurgico di sostituzione valvolare: che legame può esistere con lo stato di adiposità dei soggetti ed il loro tessuto adiposo epicardio? Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale
2013	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 9.12.3: Heart failure and circulating DNA. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale
2013	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 9.13.2: Il magnesio intraeritrocitario in soggetti con patologia cardiometabolica. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale
2013	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 9.13.3: Apelina nuovo biomarcatore di ipertensione polmonare: ruolo nella diagnostica differenziale. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale
2014	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 9.14.1: Sindrome di Trousseau: implicazioni in campo vascolare. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale
2014	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 9.14.2: Studio di IL-17 e IL-23 in pazienti con aneurisma aortico. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale
2015	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 9.15.1: RAGE: biomarcatore di danno cardiometabolico. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale
2016	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 9.16.2: Caratterizzazione di nuovi parametri di stress correlati a esercizio fisico in soggetti sani e in soggetti con CAD. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale
2017	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 9.17.1: Ruolo degli AGE: l'albumina glicata come biomarcatore di danno cardiometabolico. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale
2017	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 9.17.2: ST2 e fibrosi cardiaca. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante.

	Durata progetto: biennale
2017	Linea 2-Università degli Studi di Milano, Progetto PSR_2017: Obesità e steatosi cardiaca: valutazione del ruolo del recettore per i prodotti di glicazione avanzata (RAGE). Ruolo: responsabile scientifico. Durata progetto: annuale
2018	Linea 2-Università degli Studi di Milano, Progetto PSR_2018: Effect of sacubitril/valsartan on functional capacity and pulmonary pressures: an echocardiographic, metabolic and proteomic study. Ruolo: co-responsabile Durata progetto: annuale
2018	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 9.18.1: Sindrome cardiorenale: nuovi biomarcatori in medicina di laboratorio. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale
2018	Ente Fondazione Fiera Milano, Progetto Fond_naz18: Tessuto adiposo epicardico e rischio cardiometabolico: ruolo patogenico e diagnostico. Ruolo: co-responsabile scientifico. Durata progetto: 18 mesi
2018	Fondo per il Finanziamento delle Attività Base di Ricerca, MIUR Ruolo: responsabile Durata: 18 mesi

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

DATA	TITOLO	SEDE
PARTECIPAZIONE IN QUALITA' DI RELATORE A CONGRESSI SCIENTIFICI		
2005	La leptina modula la proliferazione di cellule di carcinoma prostatico umano tramite le vie di segnale JAK2-STAT3 e MAPK/ERK1/2.	Brescia. Incontro Società Italiana di Endocrinologia (SIE) - sezione regionale.
2005	Regulation of gonadotropin-releasing hormone (GnRH) secretion by Kiss-1 peptide: studies on hypothalamic tissue and GnRH-secreting neurons.	Genova. XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia (SIE)
2006	leukemia inhibitory factor promotes the chemomigration of immature GnRH neurons.	Firenze. VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Andrologia Medica (SIAM).
2007	Il leukemia inhibitory factor induce la chemomigrazione di neuroni immortalizzati GnRH-secernenti attraverso l'attivazione indipendente delle vie di segnale JAK2/STAT3, MAPK/ERK1/2, PI3-K/AKT	Torino. 1ª Riunione Scientifica Gruppo Italiano di Neuroscienze (GISNE).
2007	Il leukemia inhibitory factor induce la chemomigrazione di neuroni immortalizzati GnRH-secernenti attraverso l'attivazione indipendente delle vie di segnale JAK2/STAT3, MAPK/ERK1/2, PI3-K/AKT	Abano Terme (Padova). XXII Convegno Medicina della Riproduzione.
2009	AMP-activated protein kinase (AMPK): a link between energy sensing and GnRH neuron activity?	Sorrento (Napoli). XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia (SIE).
2015	Infiammazione e patologia coronarica: il ruolo del tessuto adiposo epicardico.	San Donato Milanese (Milano). 1ª giornata dei giovani ricercatori IRCCS Policlinico San Donato.
2016	Soluble receptor for advanced glycation end products: an early biomarker of cardiometabolic risk in healthy woman.	Montesilvano (Pescara). 3° Joint Meeting of Pathology and Laboratory Medicine.

PARTECIPAZIONE IN QUALITA' DI RELATORE INVITATO A CONGRESSI E CORSI DI FORMAZIONE		
2014	Grasso epicardico: dagli aspetti biomolecolari alla pratica clinica	San Donato Milanese (Milano). Corso ECM formazione sul campo 2014 - Crediti 12 - Evento n° 83373.1: "Pathobiological tools in evidence based Laboratory Medicine".
2015	RAGE and CVD	San Donato Milanese (Milano). Corso ECM formazione sul campo 2015 - Crediti 12 - Evento n° 98264.1: "Patologia cellulare e molecolare".
2015	L'albumina glicata: fisiologia e patologia nella letteratura	Milano. Instrumentation Laboratory-Werfen. Incontro di formazione.
2016	Biopatologia e stato dell'arte dell'albumina glicata	Ascoli Piceno. Instrumentation Laboratory-Werfen. Incontro di formazione.
2016	Evidenze sull'utilizzo dell'albumina glicata nella gestione del diabete	Torino. 48° Congresso Nazionale SIBIOC - Medicina di Laboratorio. Sessione: L'albumina glicata ed il suo valore nella gestione del diabete mellito.
2016	I prodotti avanzati di glicazione: l'albumina glicata	San Donato Milanese (Milano). Corso ECM formazione sul campo 2016 - Crediti 12 - Evento n° 107549.1: "Precision medicine: a new tool in Laboratory Medicine".
2017	Aspetti fisiopatologici ed evidenze sull'utilizzo dell'albumina glicata nella gestione del diabete mellito	Milano, 30 Maggio 2017 - Congresso accreditato ECM "Early treatment nelle persone con diabete: il nuovo ruolo dell'Albumina Glicata. Dalla fisiopatologia alla pratica clinica".
2017	Glycated albumin: more than a new biomarker in the management of diabetes mellitus	Atene, EuroMedLab Athens 2017, Edu W4: "Glycated albumin: from biochemistry and laboratory medicine to clinical practice"
2017	sRAGE e le glicazioni: biomarcatori di danno d'organo	Riva del Garda (TN). 3° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio.
2018	Controllo glicemico e rischio cardiovascolare: ruolo dell'albumina glicata ed evidenze nel paziente nefropatico	Rimini. 59° Congresso Nazionale della Società Italiana di nefrologia (SIN).
2018	Diabete mellito e nefropatia: ruolo dell'albumina glicata nel monitoraggio glicemico e come biomarcatore prognostico	San Donato Milanese (Milano). Corso ECM formazione sul campo 2016 - Crediti 19,2 - Evento n° 132124.1: "Programmi di ricerca scientifica all'interno della UOC SMeL 1 - Patologia Clinica: ruolo della Medicina di Laboratorio".

PUBBLICAZIONI

CAPITOLI DI LIBRI e COLLANE
Massimiliano Ruscica, Elena Dozio , Marcella Motta, Paolo Magni. The NPY family of peptides in inflammation, immune disorders, angiogenesis and cancer. "NPYfamily of peptides in endocrine, breast and prostate tumors". Z. Zukowka, G. Feuerstein, eds., pag 237-248, Birkhauser, Verlag Publishing House, Switzerland 2005.
Elena Dozio , Massimiliano Ruscica, Marcella Motta, Roberto Maggi, Paolo Magni. Patologia e Clinica del Sistema Riproduttivo. "Il Leukemia Inhibitory Factor induce la chemomigrazione di neuroni immortalizzati GnRH-secernenti attraverso l'attivazione indipendente delle vie di segnale JAK/STAT3, MAPK/ERK1/2 e PI3-K/AKT". C. Foresta, A. Ferlin, A. Garolla, Eds., Pp. 271-275, Cleup Editrice, Padova, 2007.
Elena Dozio , Massimiliano Ruscica, Paolo Magni, Marcella Motta. Leptina libera e legata: ruolo, livelli e funzioni in soggetti normopeso e obesi. Rendiconti Llasse di Scienze Matematiche e Naturali, Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere, Vol.141, 109-117, 2007.
Stefania Catalano, Massimiliano M Corsi Romanelli, Elena Dozio , Alvisa Palese. Capitolo "16. Alterazione della funzione riproduttiva", Le basi Cellulari e molecolari delle malattie, Casa Editrice Ildeson Gnocchi 2018 a cura di E Albi, FS Ambesi-Impiombato, F Curcio, B. Moncharmont, A Palese.

ARTICOLI SU RIVISTE
RIVISTE INDICIZZATE CON IMPACT FACTOR (IF 2018, citazioni al 10-07-2019)
1. Paolo Magni, Massimiliano Ruscica, Elena Dozio , Elio Roti, Francesco Licastro, Marcella Motta, Massimiliano M. Corsi. Free and bound leptin in prepubertal children with Down's syndrome and different degrees of adiposity. European Journal of Clinical Nutrition 2004; 58(11):1547-49. IF: 3.114 . Citazioni: 8 .
2. Paolo Magni, Antonio Liuzzi, Massimiliano Ruscica, Elena Dozio , Silvia Ferrario, I Bussi, Alessandro Minocci, Alessandra Castagna, Marcella Motta, Giulio Savia. Free and bound plasma leptin in normal weight and obese men and women: relationship with body composition, resting energy expenditure, insulin-sensitivity, lipid profile and macronutrient preference. Clinical Endocrinology 2005; 62(2):189-96. IF: 2.897 . Citazioni: 53 .
3. Elena Dozio , Hajime Watanobe, Massimiliano Ruscica, Marcella Motta, Paolo Magni. Expression of Functional Ciliary Neurotrophic Factor Receptors in Immortalized Gonadotropin-Releasing Hormone-Secreting Neurons. Journal of Neuroendocrinology 2005; 17(5):286-91. IF: 3.040 . Citazioni: 9 .
4. Massimiliano Ruscica, Elena Dozio , Stephan Boghossian, Giorgio Bovo, Vera Martos Riano, Marcella Motta, Paolo Magni. Activation of the Y1 receptor by neuropeptide Y regulates the growth of prostate cancer cells. Endocrinology 2006; 147(3):1466-73. IF: 3.800 . Citazioni: 46 .
5. Simona Bertoli, Paolo Magni, Vittorio Krogh, Massimiliano Ruscica, Elena Dozio , Giulio Testolin, Alberto Battezzati. Is ghrelin a signal of decreased fat free mass in elderly subjects? European Journal of Endocrinology 2006; 155(2):1-11. IF: 5.107 . Citazioni: 31 .
6. Massimiliano Ruscica, Elena Dozio , Marcella Motta, Paolo Magni. Modulatory Actions of Neuropeptide Y on Prostate Cancer Growth: role of MAP kinase/ERK1/2 activation. Advances in Experimental Medicine and Biology 2007; 604:96-100. IF: 2.126 . Citazioni: 12 .
7. Paolo Magni*, Elena Dozio* , Hajime Watanobe, Massimiliano Ruscica, Roberta Zaninetti, Marcella Motta, Roberto Maggi (*co-first authors). Leukemia Inhibitory Factor Induces the Chemomigration of Immortalized Gonadotropin-Releasing Hormone Neurons through the Independent Activation of the Jak/STAT3, MAPK/ERK1/2 and PI3-K/Akt Signalling Pathways. Molecular Endocrinology 2007; 21(5):1163-74. IF: 3.628 . Citazioni: 20 .
8. Elena Dozio , Massimiliano Ruscica, Marcella Motta, Paolo Magni. Hypothalamic neuropeptide systems as targets for potential anti-obesity drugs. Mini-Reviews in Medicinal Chemistry 2007; 7(1):11-19.

IF: 2.842. Citazioni: 4.

9. Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Motta Motta, Paolo Magni. Role of neuropeptide Y and its receptors in the progression of endocrine-related cancer. *Peptides* 2007; 28(2):426-34. **IF: 2.659. Citazioni: 18.**

10. Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Motta Motta, Paolo Magni. Relevance of the neuropeptide Y system in the biology of cancer progression. *Current Topics in Medicinal Chemistry* 2007; 7(17):1682-91. **IF: 3.442. Citazioni: 29.**

11. Giuseppe D. Norata, Sara Raselli, Liliana Grigore, Katia Garlaschelli, **Elena Dozio**, Paolo Magni, Alberico L. Catapano. Leptin: adiponectin ratio is an independent predictor of intima-media thickness of the common carotid artery. *Stroke* 2007; 38(10):2844-46. **IF: 6.046. Citazioni: 139.**

12. Massimiliano Ruscica*, **Elena Dozio***, Sara Gandini, Pierluigi Gnocchi, Guya Giuseppina Devalle, Marcella Motta, Elio Roti, Paolo Magni (***co-first authors**). Total, free and bound leptin and thyroid function in elderly women with different body weights. *Clinical Endocrinology* 2008; 68(6):1002-08. **IF: 2.897. Citazioni: 7.**

13. **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Daniel Feltrin, Marcella Motta and Paolo Magni. Cholinergic regulation of Neuropeptide y synthesis and release in human neuroblastoma cells. *Peptides* 2008; 29(3):491-95. **IF: 2.659. Citazioni: 3.**

14. Paolo Magni, **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Fabio Celotti, Maria Angela Masini, Paola Prato, Marco Broccoli, Andrea Mambro, Massimo Morè, Felice Strollo. Feeding Behaviour in Mammals Including the Human. *Trends in Comparative Endocrinology and Neurobiology: Annals of the New York Academy of Sciences* 2009; 1163:221-32. **IF: 4.295. Citazioni: 33.**

15. **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Massimiliano Marco Corsi and Paolo Magni. Leptin, ciliary neurotrophic factor, leukemia inhibitory factor and interleukin-6: class-I cytokines involved in the neuroendocrine regulation of the reproductive function. *Current Protein and Peptide Science* 2009; 10(06):577-84. **IF: 1.885. Citazioni: 8.**

16. Massimo Corbo, Christian Lunetta, Paolo Magni, **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Adobbati Laura, Vincenzo Silani. Free insulin-like growth factor (IGF-1) and IGF binding proteins-2 and -3 in serum and cerebrospinal fluid of amyotrophic lateral sclerosis patients. *European Journal of Neurology* 2010; 17(3):398-404. **IF: 4.387. Citazioni: 16.**

17. Massimiliano Ruscica, Marika Arvigo, Federico Gatto, **Elena Dozio**, Daniel Feltrin, Micheal D. Culler, Francesco Minuto, Marcella Motta, Diego Ferone, Paolo Magni. Regulation of Prostate Cancer Cell Proliferation By Somatostatin Receptor Activation. *Molecular and Cellular Endocrinology* 2010; 315(1-2):254-62. **IF 3.693. Citazioni: 19.**

18. Giada Dogliotti, Emanuela Galliera, **Elena Dozio**, Elena Vianello, Isabella Barajon, Roberto E. Villa, Francesco Licastro, Massimiliano M. Corsi. Okadaic acid induces apoptosis in Down syndrome fibroblasts. *Toxicology in Vitro* 2010; 24(3):815-21. **IF 3.067. Citazioni: 13.**

19. Giovanni Mistraretti, Giovanni Sabbatini, Martina Taverna, Maria A. Figini, Michele Umbrello, Paolo Magni, Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Roberto Esposti, Germana Demartini, Franco Fraschini, Rita Rezzani, Russel J. Reiter, Gaetano Iapichino. Pharmacokinetics of orally administered melatonin in critically ill patients. *Journal of Pineal Research* 2010; 48(2):142-47. **IF 15.221. Citazioni: 51.**

20. Paolo Magni, Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Luca Passafaro, Paola Morelli, Giuseppe Banfi and Massimiliano M. Corsi. Plasma adiponectin and leptin concentrations in professional rugby players. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents* 2010; 24(1):87-91. **IF 1.558. Citazioni: 13.**

21. Paolo Magni, **Elena Dozio**, Elena Galliera, Massimiliano Ruscica, Massimiliano M. Corsi Molecular Aspects of Adipokine-Bone Interactions. *Current Molecular Medicine* 2010; 10(6):552-32. **IF 2.196. Citazioni: 66.**

22. **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Luca Passafaro, Giada Dogliotti, Liliana Steffani, Alessandra Pagani, Germana Demartini, Daniele Esposti, Franco Fraschini, Paolo Magni. The natural antioxidant alpha-lipoic acid induces p27Kip1-dependent cell cycle arrest and apoptosis in MCF-7 human breast cancer cells. *European Journal of Pharmacology* 2010; 641(1):29-34. **IF 3.170. Citazioni: 53.**
23. Emanuela Galliera, Pietro Randelli, Giada Dogliotti, **Elena Dozio**, Alessandra Colombini, Giovanni Lombardi, Paolo Cabitza, Massimiliano M. Corsi. Matrix metalloproteases MMP-2 and MMP-9: are they early biomarkers of bone remodelling and healing after arthroscopic acromioplasty? *Injury-International Journal of the Care of the Injured* 2010; 41(11):1204-07. **IF 1.834. Citazioni: 16.**
24. Marika Arvigo, Federico Gatto, Massimiliano Ruscica, Pietro Ameri, **Elena Dozio**, Manuela Albertelli, Michael D. Culler, Marcella Motta, Francesco Minuto, Paolo Magni, Diego Ferone. Somatostatin and dopamine receptor interaction in prostate and lung cancer cell lines. *Journal of Endocrinology* 2010; 207(3):309-17. **IF 4.381. Citazioni: 26.**
25. Arrigo Cicero, Paolo Magni, Pietro Lentini, Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Felice Strollo, Claudio Borghi. Sex hormones and adipokines in healthy pre-menopausal, post-menopausal and elderly women, and in age-matched men: data from the Brisighella Heart Study. *Journal of Endocrinological Investigation* 2011; 34(7):e158-62. **IF 3.439. Citazioni: 9.**
26. Lorenzo Drago, Cristian Vassena, **Elena Dozio**, Massimiliano M. Corsi, Enzo De Vecchi, Roberto Mattina, Carlo Romanò. Procalcitonin, C-reactive protein, interleukin-6 and soluble intercellular adhesion molecule-1 as markers of postoperative orthopaedic joint prosthesis infections. *International Journal of Immunopathology and Pharmacology* 2011; 24(2):433-40. **IF 2.180. Citazioni: 41.**
27. Massimiliano Ruscica*, **Elena Dozio***, Liliana Steffani, Luca Passafaro, Marta Mazzer, Juan Manuel Castellano, Marcella Motta, Manuel Tena-Sempere, Paolo Magni (***co-first authors**). Role of the energy sensor AMP-activated protein kinase in the regulation of immature GnRH neuron migration. *Journal of Endocrinological Investigation* 2011; 34:e362-e368. **IF 3.439. Citazioni: 5.**
28. Anna Cariboni, Kathryn Davidson, **Elena Dozio**, Fani Memi, Quenten Schwarz, Fabio Stossi, John G. Parnavelas, Christiana Ruhrberg. VEGF signalling controls GnRH neuron survival via NRP1 independently of KDR and blood vessels. *Development* 2011; 138(17):3723-33. **IF 5.763. Citazioni: 49.**
29. **Elena Dozio**, Massimiliano M. Corsi, Massimiliano Ruscica, Luca Passafaro, Liliana Steffani, Giuseppe Banfi, Paolo Magni. Adipokines actions on cartilage homeostasis. *Advances in Clinical Chemistry* 2011; 55:61-79. **IF 3.443. Citazioni: 12.**
30. Giada Dogliotti, **Elena Dozio**, Marco Agrifoglio, Elena Costa, Guido Broich, Alexis E. Malavazos, Fabrizio Palumbo, Massimiliano M. Corsi. Italian Air Force Acrobatic Pilots Are Protected against Flight-induced Oxidative Stress. *In Vivo*. 2011; 25(6):1013-18. **IF 1.609. Citazioni: 0.**
31. Arrigo Cicero, Paolo Magni, Massimo Morè, Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Claudio Borghi, Felice Strollo. Adipokines and sexual hormones associated with the components of the metabolic syndrome in pharmacologically untrated subjects: data from the Brisighella Heart Study. *International Journal of Endocrinology* 2011; 2011:724816. **IF 2.287. Citazioni: 8.**
32. **Elena Dozio**, Alexis E. Malavazos, Giada Dogliotti, Silvia Goggi, Emanuela Galliera, Umberto Solimene, Paolo Magni, Elena Costa, Lelio Morricone, Massimiliano M. Corsi Asymmetric Dimethylarginine: Relationship with Circulating Biomarkers of Inflammation and Cardiovascular Disease Risk in Uncomplicated Obese Woman. *European Journal of Inflammation*. 2011; 9(3):249-55. **IF 0.733. Citazioni: 3.**
33. Christian Lunetta, Alessandro Prella, Massimo Serafini, Paolo Magni, **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Jenny Sassone, Clarissa Colciago, Maurizio Moggio, Massimo Corbo, Vincenzo Silani. Impaired expression of IGF-1 system in skeletal muscle of amyotrophic lateral sclerosis patients. *Muscle & Nerve* 2012; 45(2):200-08. **IF 2.393. Citazioni: 24.**
34. Giada Dogliotti, Alexis E. Malavazos, Sonia Giacometti, Umberto Solimene, Mauro Fanelli, Massimiliano M. Corsi, **Elena Dozio**. Natural zeolites chabazite/phillipsite/analcime increase blood levels of

antioxidant enzymes. *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition* 2012; 50(3):195-98. IF 2.190. Citazioni: 13.

35. Paolo Magni, Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Eleonora Rizzi, Giacomo Beretta, Roberto Maffei Facino. Parthenolide inhibits the LPS-induced secretion of IL-6 and TNF-alpha and NF-κB nuclear translocation in BV-2 microglia. *Phytotherapy Research* 2012; 26(9):1405-09. IF 3.766. Citazioni: 38.

36. Rita Paroni, Alessandra Barassi, Francesco Ciociola, **Elena Dozio**, Elena Finati, Isabella Fermo, Francesca Ghilardi, Giovanni M. Colpi, Massimiliano M. Corsi, GianVico Melzi d'Eril. Asymmetric dimethylarginine (ADMA), symmetric dimethylarginine (SDMA) and L-arginine in patients with arteriogenic and non-arteriogenic erectile dysfunction. *International Journal of Andrology (now Andrology)* 2012; 35(5):660-67. IF 3.106. Citazioni: 21.

37. **Elena Dozio**, Alessandra Barassi, Giada Dogliotti, Alexis E. Malavazos, Giovanni M. Colpi, GianVico Melzi d'Eril, Massimiliano M. Corsi. Adipokines, hormonal parameters, and cardiovascular risk factors: similarities and differences between patients with erectile dysfunction of arteriogenic and nonarteriogenic origin. *Journal of Sexual Medicine* 2012; 9(9):2370-77. IF 3.649. Citazioni: 13.

38. **Elena Dozio**, Giada Dogliotti, Alexis E. Malavazos, Francesco Bandera, Giuseppina Casseti, Elena Vianello, Roberta Zelaschi, Alessandra Barassi, Gabriele Pellissero, Umberto Solimene, Lelio Morricone, Alexander Sigrüener, Victoria Tarabin, Gerd Schmitz, Lorenzo Menicanti, Massimiliano M. Corsi Romanelli. IL-18 level in patients undergoing coronary artery bypass grafting surgery or valve replacement: which link with epicardial fat depot? *International Journal of Immunopathology and Pharmacology* 2012; 25(4):1011-20. IF 2.180. Citazioni: 9.

39. Emanuela Galliera, **Elena Dozio**, Giada Dogliotti, Christian Vassena, Lodovica Colloredo Mels, Carlo L. Romano, Roberto Mattina, Massimiliano M. Corsi Romanelli, Lorenzo Drago. Iron status evaluation as a marker of postoperative joint infection: a pilot study. *International Journal of Immunopathology and Pharmacology* 2012; 25(4):1149-55. IF 2.180. Citazioni: 6.

40. **Elena Dozio**, Alessandra Barassi, Giada Dogliotti, Alexis E. Malavazos, Giovanni M. Colpi, GianVico Melzi d'Eril, Massimiliano M. Corsi Romanelli. Comment on: Adipokines, hormonal parameters, and cardiovascular risk factors: similarities and differences between patients with erectile dysfunction of arteriogenic and nonarteriogenic origin. *Journal of Sexual Medicine* 2013; 10(2):613. IF 3.649. Citazioni: 4.

41. Elena Vianello, Giada Dogliotti, **Elena Dozio**, Massimiliano M. Corsi Romanelli. Low heart-type fatty acid binding protein level during aging may protect down syndrome people against atherosclerosis. *Immunity and Ageing* 2013; 10(1):2. IF 4.250. Citazioni: 4.

42. **Elena Dozio**, Alessandra Barassi, Elena Vianello, Monica G. Marazzi, Giovanni M. Colpi, Umberto Solimene, GianVico Melzi d'Eril, Massimiliano M. Corsi Romanelli. Plasma myeloperoxidase in patients with erectile dysfunction of arteriogenic- and not- arteriogenic origin: association with markers of endothelial dysfunction. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents* 2013; 27(3):749-755. IF 1.558. Citazioni: 6.

43. **Elena Dozio**, Alexis E. Malavazos, Elena Vianello, Silvia Briganti, Giada Dogliotti, Francesco Bandera, Francesca Giacomazzi, Serenella Castelvechio, Lorenzo Menicanti, Alexander Sigrüener, Gerd Schmitz, Massimiliano M. Corsi Romanelli. Interleukin-15 and soluble interleukin-15 receptor α in coronary artery disease patients: association with epicardial fat and indices of adipose tissue distribution. *PLoS One*. 2014; 9(3):e90960. IF 2.776. Citazioni: 22.

44. **Elena Dozio**, Elena Vianello, Silvia Briganti, Bruno Fink, Alexis E. Malavazos, Elisabetta T. Scognamiglio, Giada Dogliotti, Alexander Sigrüener, Gerd Schmitz, Massimiliano M. Corsi Romanelli. Increased reactive oxygen species production in epicardial adipose tissues from coronary artery disease patients is associated with brown-to-white adipocyte trans-differentiation. *International Journal of Cardiology* 2014; 174(2):413-414. IF 3.471. Citazioni: 15.

45. Alessandra Barassi, Raffaele Pezzilli, Antonello Maria Morselli-Labate, **Elena Dozio**, Luca Massaccesi, Francesca Ghilardi, Clara Anna Linda Damele, Giovanni Maria Colpi, Massimiliano M. Corsi Romanelli and

Gian Vico Melzi d'Eril. Evaluation of High Sensitive Troponin in Erectile Dysfunction. Disease Markers, 2015; Volume 2015,Article ID 548951,6 pages. IF 2.761. Citazioni: 4.

46. **Elena Dozio**, Silvia Briganti, Elena Vianello, Giada Dogliotti, Alessandra Barassi, Alexis E Malavazos, Federica Ermetici, Lelio Morricone, Alexander Sigrüener, Gerd Schmitz, Massimiliano M. Corsi Romanelli. Epicardial adipose tissue inflammation is related to vitamin D deficiency in patients affected by coronary artery disease. Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases 2015; 25(3):267-273. IF 3.340. Citazioni: 23.

47. Monica G. Marazzi, Emanuela Galliera, Elena Vianello, **Elena Dozio**, Andrea Stella, Guido Tettamanti, Lorenza Tacchini, Massimiliano M. Corsi Romanelli. Hypertension in adult Fabry's disease: is cardiotrophin-1 a diagnostic biomarker? Immunity and Ageing 2014; 11(1):27. IF 4.250. Citazioni: 1.

48. Vincenzo Condemi, Massimo Gestro, **Elena Dozio**, Bruno Tartaglino, Massimiliano M. Corsi Romanelli, Umberto Solimene, Roberto Meco. Association with meteo-climatological factors and daily emergency visits for renal and urinary calculi in Cuneo, Italy. A retrospective observational study, 2007-2010. International Journal of Biometeorology 2015; 59:249-263. IF 2.377. Citazioni: 8.

49. Luca Pastorelli, **Elena Dozio**, Laura Francesca Pisani, Massimo Boscolo- Anzoletti, Elena Vianello, Nadia Munizio, Luisa Spina, Gian Eugenio Tontini, Flora Peyvandi, Massimiliano Marco Corsi Romanelli, Maurizio Vecchi. Procoagulatory state in Inflammatory Bowel Diseases is promoted by impaired intestinal barrier function. Gastroenterology Research and Practice 2015; 2015,Article ID 189341,10 pages. IF 1.825. Citazioni: 8.

50. Silvia Briganti, Federica Ermetici, Alexis E. Malavazos, **Elena Dozio**, Paola Giubbilini, Roberta Rigolini, Silvia Goggi, Lelio Morricone, Massimiliano Marco Corsi Romanelli. Effect of an isocaloric diet containing fiberenriched flour on anthropometric and biochemical parameters in healthy, nonobese nondiabetic subjects. Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition 2015; 57(3):217-22. IF 2.190. Citazioni: 3.

51. **Elena Dozio**, Alessandra Barassi, Alessandro Ravelli, Ilaria Angeli, Franco Lodi, Gian Vico Melzi d'Eril, Massimiliano M. Corsi Romanelli. The "Breme" red onion: effect of home-storage methods on quercetin and quercetin-glycoside content. Czech Journal of Food Sciences 2015; 33(5):405-409. IF 0.846. Citazioni: 0.

52. **Elena Dozio**, Elena Vianello, Silvia Briganti, John Lamont, Gerd Schmitz, Lorenza Tacchini and Massimiliano M. Corsi Romanelli. Expression of the receptor for advanced glycation end products in epicardial fat: link with tissue thickness and local insulin resistance in coronary artery disease. Journal of Diabetes Research 2016; Article ID 2327341,8 pages. IF 3.040. Citazioni: 10.

53. Federica Ermetici, Roberta F Zelaschi, Silvia Briganti, **Elena Dozio**, Maddalena Gaeta, Federico Ambroggi, Gabriele Pelissero, Guido Tettamanti, Massimiliano Marco Corsi Romanelli, Michele Carruba, Lelio Morricone, Alexis E Malavazos. Association between a school-based intervention and adiposity outcomes in adolescents: the Italian "EAT" Project". Obesity 2016; 24(3):687-95. IF 3.969. Citazioni: 10.

54. Elena Passeri, **Elena Dozio**, Marco Mendola, Elena Costa, Francesco Bandera, Massimiliano Marco Corsi Romanelli and Sabrina Corbetta. Treatment with teriparatide might be associated with cardiometabolic changes in postmenopausal severe osteoporotic women. Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents 2015; 29(4):931-40. IF 1.558. Citazioni: 6.

55. Elena Vianello*, **Elena Dozio***, Francesca Arnaboldi, Monica Gioia Marazzi, Carla Martinelli, John Lamont, Lorenza Tacchini, Alexander Sigrüner, Gerd Schmitz, Massimiliano Marco Corsi Romanelli (*co-first authors). Epicardial adipocyte hypertrophy: association with M1-polarization and toll-like receptor pathways in coronary artery disease patients. Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases 2016; 26(3):246-53. IF 3.340. Citazioni: 16.

56. Elena Vianello, **Elena Dozio**, Roberta Rigolini, Massimiliano M. Marrocco-Trischitta, Lorenza Tacchini, Santi Trimarchi, Massimiliano Marco Corsi Romanelli. Acute phase of aortic dissection: a pilot study on CD40L, MPO, and MMP-1, -2, 9 and TIMP-1 circulating levels in elderly patients. Immunity and Ageing 2016; 13:9. IF 4.250. Citazioni: 7.

57. **Elena Dozio**, Silvia Briganti, Alessandra Delnevo, Elena Vianello, Federica Ermetici, Francesco Secchi, Francesco Sardanelli, Lelio Morricone, Alexis Elias Malavazos, Massimiliano Marco Corsi Romanelli. Relationship between soluble receptor for advanced glycation end products (sRAGE), body composition and fat distribution in healthy women. European Journal of Nutrition 2017; 56(8):2557-2564. IF 4.449. Citazioni: 12
58. **Elena Dozio**, Nicola Di Gaetano, Peter Findeisen, Massimiliano Marco Corsi Romanelli. Glycated albumin: from biochemistry and laboratory medicine to clinical practice. Endocrine. 2017 Mar; 55(3):682-690. IF 3.296. Citazioni: 12.
59. Elena Vianello, **Elena Dozio**, Alessandra Barassi, Graziella Sammarco, Lorenza Tacchini, Massimiliano Maria Marrocco-Trischitta, Santi Trimarchi, Massimiliano Marco Corsi Romanelli. A pilot observational study on magnesium and calcium imbalance in elderly patients with acute aortic dissection. *Immunity and Ageing* 2017;14:1. IF 4.250. Citazioni: 2.
60. Stefano Benedini*, **Elena Dozio***, Pietro Luigi Invernizzi, Elena Vianello, Giuseppe Banfi, Ileana Terruzzi, Livio Luzzi, and Massimiliano Marco Corsi Romanelli (***co-first authors**). Irisin: A Potential Link between Physical Exercise and Metabolism—An Observational Study in Differently Trained Subjects, from Elite Athletes to Sedentary People. Volume 2017 (2017), Journal of Diabetes Research 2017; Article ID 1039161,7 pages. IF 3.040. Citazioni: 12.
61. Elena Vianello*, **Elena Dozio***, Alessandra Barassi, Lorenza Tacchini, John Lamont, Santi Trimarchi, Massimiliano M. Marrocco-Trischitta, Massimiliano M. Corsi Romanelli, (***co-first authors**). Vitamin D deficiency is associated with increased osteocalcin levels in acute aortic dissection: a pilot study on elderly patients. Mediators of Inflammation 2017; 2017:6412531,8 pages. IF. 3.545. Citazioni: 1.
62. **Elena Dozio***, **Valentina Corradi***, Elena Vianello, Elisa Scalzotto, Massimo de Cal, Massimiliano M. Corsi Romanelli, Claudio Ronco (***co-first authors**). Increased Levels of sRAGE in Diabetic CKD-G5D Patients: A Potential Protective Mechanism against AGE-Related Upregulation of Fibroblast Growth Factor 23 and Inflammation. Mediators of Inflammation 2017; 2017:9845175,9 pages. IF. 3.545. Citazioni: 2.
63. **Elena Dozio***, Elena Passeri*, Rosanna Cardani, Stefano Benedini, Carmen Aresta, Rea Valaperta, Massimiliano M. Corsi Romanelli, Giovanni meola, Valeria Sansone, Sabrina Corbetta (***co-first authors**). Circulating irisin is reduced in male patients with type 2 myotonic dystrophies. Frontiers in Endocrinology 2017; 8:320. IF. 3.634. Citazioni: 1.
64. A Barassi, MM Corsi Romanelli, R Pezzilli, **E Dozio**, CAL Damele, L Vaccalluzzo L, M Di Dario, G Goi, N Papini, L Massaccesi, GM Colpi, GV Melzi d'Eril. Levels of uric acid in erectile dysfunction of different aetiology. *Aging Male* 2018; 2:1-6. IF. 2.500. Citazioni: 0.
65. **Elena Dozio**, Valentina Corradi, Marta Proglia, Elena Vianello, Lorenzo Menicanti, Roberta Rigolini, Carlotta Caprara, Massimo de Cal, Massimiliano M. Corsi Romanelli, Claudio Ronco. Usefulness of glycated albumin as a biomarker for glucose control and prognostic factor in chronic kidney disease patients on dialysis (CKD-G5D). *Diabetes Research and Clinical Practice* 2018; 140:9-17. IF 3.239. Citazioni: 0.
66. **Elena Dozio**, Elena Vianello, Enzo Grossi, Lorenzo Menicanti, Gerd Schmitz, Massimiliano M. Corsi Romanelli. Plasma fatty acid profile as biomarker of coronary artery disease: a pilot study using fourth generation artificial neural networks. *Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents* 2018 Jul; 32(4):1007-1013. IF 1.558. Citazioni: 0.
67. **Elena Vianello**, Elena Dozio, Lorenza Tacchini, John Lamont, Francesco Bandera, Massimiliano M. Corsi Romanelli. Dysfunctional epicardial adipose tissue (eat) and maladaptive heart remodeling in patients with increased visceral adiposity: the ST2/IL-33 cardio-fat signaling. *Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents* 2018; 32,n. 4(S1),21-25. IF 1.558. Citazioni: 0.
68. **Elena Dozio***, Federico Ambroggi*, Massimo de Cal, Elena Vianello, Claudio Ronco and Massimiliano M. Corsi Romanelli (***co-first authors**). Role of the soluble receptor for advanced glycation end products (sRAGE) as a prognostic factor for mortality in hemodialysis and peritoneal dialysis patients. Mediators of Inflammation 2018; 2018:1347432. IF. 3.545. Citazioni: 0.

<p>69. Leonardo Spatola and Elena Dozio. Obesity-associated mortality risk: chronic kidney disease in focus. Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases, 2019; 29:212-213. IF. 3.340. Citazioni: 0.</p> <p>70. Elena Dozio, Elena Vianello, Francesco Bandera, Erika Longhi, Stefano Brizzola, Manuela Nebuloni, Massimiliano M Corsi Romanelli. Soluble receptor for advanced glycation end products: a protective molecule against intramyocardial lipid accumulation in obese Zucker rats? Mediators of Inflammation 2019; 2019:2712376,8 pages. IF. 3.545. Citazioni: 0.</p> <p>71. Elena Dozio, Elena Vianello, Alexis E Malavazos, Lorenza Tacchini, Gerd Schmitz, Gianluca Iacobellis, Massimiliano M Corsi Romanelli. Epicardial adipose tissue GLP-1 receptor is associated with genes involved in fatty acid oxidation and white-to-brown fat differentiation: a target to modulate cardiovascular risk? International Journal of Cardiology, 2019; 292:218-224. IF 3.471. Citazioni: 0.</p> <p>72. Leonardo Spatola and Elena Dozio. Body Composition and nutritional therapy in renal transplant patients. Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases 2019; 29, 865-866. IF. 3.340. Citazioni: 0.</p> <p>73. Elena Vianello*, Massimiliano M Marrocco-Trischitta*, Elena Dozio, Francesco Bandera, Lorenza Tacchini, Elena Canciani, Claudia Dellavia, Gerd Schmitz, Lorenzo menicanti, Massimiliano M Corsi Romanelli (*co-first authors). Correlation study on altered epicardial adipose tissue as potential stratification risk factor for valve disease progression through IL-13 signaling. Journal of Molecular and Cellular Cardiology, 2019; 132:210-218. IF. 5.055. Citazioni: 0.</p> <p>74. Elena Vianello*, Elena Dozio*, Francesco Bandera, Gerd Schmitz, Manuela Nebuloni, Erika Longhi, Lorenza Tacchini, Marco Guazzi, Massimiliano Marco Corsi Romanelli (*co-first author). Dysfunctional EAT thickness may promote maladaptive heart remodeling in CVD patients through the ST2-IL33 system, directly related to EPAC protein expression. Scientific Report, 2019; 9(1):10331. IF 4.011. Citazioni: 0.</p>
<p>TABELLA SINOTTICA DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE CON IMPACT FACTOR</p> <p>N. TOTALE PUBBLICAZIONI: 74 IF TOTALE: 231.66 IF MEDIO: 3.13 N. TOTALE CITAZIONI (AL 10/07/2019): 1143 (SCOPUS) H INDEX: 19 N. PUBBLICAZIONI COME 1° AUTORE: 32 N. PUBBLICAZIONI COME 2° AUTORE: 13 N. PUBBLICAZIONI COME ULTIMO AUTORE: 3 N. PUBBLICAZIONI COME CORRESPONDING AUTHOR: 19</p> <p>TABELLA SINOTTICA DELLE 20 PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SELEZIONATE (SOTTOLINEATE)</p> <p>IF TOTALE: 80.601 IF MEDIO: 4.03 N. TOTALE CITAZIONI (AL 10/07/2019): 470 N. PUBBLICAZIONI COME 1° AUTORE: 15 N. PUBBLICAZIONI COME 2° AUTORE: 2 N. PUBBLICAZIONI in ALTRE POSIZIONI (diverse da prima, seconda e ultima): 3 N. PUBBLICAZIONI COME CORRESPONDING AUTHOR: 11</p>
<p>ALTRE PUBBLICAZIONI</p> <p>1. Massimiliano Ruscica, Elena Dozio, Roberto Verna, Massimiliano M. Corsi, Paolo Magni. Leptina libera e legata: analisi FPLC in soggetti obesi e normopeso. Il Patologo Clinico, pp. 187-189, 2004.</p> <p>2. Paolo Magni, Elena Dozio, Masimiliano Ruscica, Sarah Veronese, Massimiliano M. Corsi, Roberto Verna. The metabolic syndrome: diagnostic criteria, pathophysiology and principles of management. Il Patologo Clinico, 1/2006, 187-189.</p> <p>3. Massimiliano Ruscica, Elena Dozio, Paolo Magni. NPY(Neuropeptide Y). Atlas of genetics and cytogenetics in oncology and haematology, May 2009. Url: http://atlasgeneticsononcology.org/genes/npyd44438ch7p15.html.</p>

4. Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Paolo Magni. NPY-R1 (neuropeptide Y-R1). Atlas of genetics and cytogenetics in oncology and haematology. June 2010.
Url: <http://atlasgeneticsoncology.org/genes/np1rid44260ch4q32.html>.
5. Giada Dogliotti, Sonia Giacometti, Emanuela Galliera, Eugenio Luigi Iorio, Umberto Solimene, Mauro Fanelli, Massimiliano Marco Corsi, **Elena Dozio**. La zeolite (cabasite-phillipsite) come scavenger del sistema ossidoriduttivo ematico. Il Patologo Clinico, 1/2011, 11-15.
6. Giada Dogliotti, **Elena Dozio**, Emanuela Galliera, Umberto Solimene, Marco Agrifoglio, Silvio Porcù, Fabrizio Palumbo, Massimiliano M. Corsi Romanelli. Life style may protect italian acrobatic pilots against oxidative stress. Italian Journal of Aerospace Medicine, n.8 2013, pag 40-49.
7. Valentina M. Bet, Monica G. Marazzi, Elena Vianello, Elena Dozio, Paola Giubbilini, Roberta Rigolini, Elena Costa, Massimiliano M. Corsi Romanelli. Posta pneumatica: evoluzione della fase pre-analitica nei servizi di medicina di laboratorio; aspetti organizzativi e gestionali. Rivista Italiana di Medicina di Laboratorio, 2015, volume 11, issue 3, pp 165-170.
8. **Elena Dozio**, Andrea Mosca. L'albumina glicata nella gestione clinica del diabete mellito. Giornale Italiano di Diabetologia e Metabolismo, 2017; 37:179-186.

ATTI DI CONVEGNI

ABSTRACTS DI CONGRESSI PUBBLICATI SU RIVISTE INDICIZZATE CON IMPACT FACTOR

1. Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Stefania Gregoroni, Ilaria Brivio, Francesca Monza, Marcella Motta, Paolo Magni. Expression and function of Neuropeptide Y receptors in human prostate cancer. Journal of Endocrinological Investigation Suppl. 26 to No. 6 ISSN 1121-1369. ABST # P9, XXX National Congress of the Italian Society of Endocrinology, Milan 2003.
2. Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Cristina Saracino, Marcella Motta, Paolo Magni. Total, Free and bound plasma leptin and thyroid function in old women. Journal of Endocrinological Investigation Suppl. 26 to No. 6 ISSN 1121-1369. ABST # P105, XXX National Congress of the Italian Society of Endocrinology, Milan 2003.
3. **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Hajime Watanobe, Maura Paniga, Marcella Motta, Paolo Magni. Expression and function of receptors for ciliary neurotrophic factor in mature and immature mouse gonadotropin-releasing hormone (GNRH)-secreting neurons. Journal of Endocrinological Investigation Suppl. 26 to No. 6 ISSN 1121-1369. ABST # P288, XXX National Congress of the Italian Society of Endocrinology, Milan 2003.
4. Paolo Magni, **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Ilaria Brivio, Stefania Gregoroni, Marcella Motta. Expression and function of receptors for leptin and ghrelin in SH-SY5Y human neuroblastoma cells. Journal of Endocrinological Investigation Suppl. 26 to No. 6 ISSN 1121-1369. ABST # P396, XXX National Congress of the Italian Society of Endocrinology, Milan 2003.
5. Massimiliano Ruscica, Paolo Magni, **Elena Dozio**, Ilaria Brivio, Marcella Motta. Leptin actions on neuropeptide Y expression and secretion in human neuroblastoma cells. Annals of Nutrition and Metabolism 2003; 47:541-542. ABST # PS.K14, 9° European Nutrition Conference, Rome, 2003.
6. **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Maura Paniga, Hajime Watanobe, Marcella Motta, Paolo Magni. Expression/function of receptors for Ciliary Neurotrophic Factor in mature and immature mouse gonadotropin-releasing hormone (GNRH)-secreting neurons. Journal of Endocrinological Investigation 27, Suppl. to n 5, ISSN 1121-1369. ABST # OC28, XXV Giornate Endocrinologiche Pisane, Pisa, 2004.
7. **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Juan Manuel Castellano, Victor M. Navarro, Leonor Pinilla, Marcella Motta, Manuel Tena-Sempere, Paolo Magni. Regulation of gonadotropin-releasing hormone (GnRH) secretion by KiSS-1 peptide: studies on hypothalamic tissue and gnRH-secreting neurons. Journal of Endocrinological Investigation 28, Suppl. to n 4, ISSN 1121-1369. ABST # OC21, XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Genova, 2005.

8. Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Claudio Pagano, Alessandra Calcagno, Roberto Vettor, Marcella Motta, Paolo Magni. Leptin modulates the proliferation of prostate cancer cells via the JAK2-STAT3 and the MAPK/ERK1/2 intracellular signalling pathways. *Journal of Endocrinological Investigation* 28, Suppl. to n 4, ISSN 1121-1369. ABST # PP167, XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Genova, 2005.
9. Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Giorgio Bovo, Marcella Motta, Paolo Magni. Prostate cancer is a target for neuropeptide Y receptor-mediated effects on cell growth. *Journal of Endocrinological Investigation* 28, Suppl. to n 4, ISSN 1121-1369. ABST # PP164, XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Genova, 2005.
10. **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Marcella Motta, Roberto Maggi, Paolo Magni. Leukemia inhibitory factor promotes the chemomigration of immature GnRH Neurons. *Journal of Endocrinological Investigation* 29, Suppl. to n 8, ISSN 1121-1369. ABST # OC06, VII Congresso Società Italiana di Andrologia Medica, Firenze, 2006.
11. Paolo Magni, Simona Bertoli, Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Vittorio Krogh, Marcella Motta, Guido Testolin, Alberto Battezzati. Is ghrelin a potential signal of decreased fat-free mass in elderly subjects? *Journal of Endocrinological Investigation* 29, Suppl. to n 4, ISSN 1121-1369. ABST #, XXVI Giornate Endocrinologiche Pisane, Pisa 2006.
12. Paolo Magni P., Giuseppe D. Norata, Sara Raselli, Liliana Grigore, Katia Garlaschelli, **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Marcella Motta, Alberico L. Catapano. Leptin:adiponectin ratio is an independent predictor of intima-media thickness of the common carotid artery in males. *Journal of Endocrinological Investigation* 30, Suppl. to n 4, ISSN 1121-1369. XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Verona, 2007.
13. Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Marika Arvigo, Michael D. Culler, Francesco Minuto, Marcella Motta, Diego Ferone, Paolo Magni. Somatostatin receptor regulation and effects of somatostatin and somatostatin analogues on cell proliferation of the human androgen-dependent prostate cancer cell line LNCaP. *Journal of Endocrinological Investigation* 30, Suppl. to n 4, ISSN 1121-1369. XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Verona, 2007.
14. Marika Arvigo, Massimiliano Ruscica, Elena Dozio, Michael D. Culler, Francesco Minuto, Marcella Motta, Paolo Magni, Diego Ferone. Somatostatin and dopamine receptor regulation and effects of a new somatostatin/dopamine chimeric compound on cell proliferation of the human androgen-dependent prostate cancer cell line LNCaP. *Journal of Endocrinological Investigation* 30, Suppl. to n 4, ISSN 1121-1369. ABST # OC08, XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Verona, 2007.
15. Massimiliano Ruscica, Marika Arvigo, **Elena Dozio**, Michael D. Culler, F. Francesco Minuto, Marcella Motta, Diego Ferone, Paolo Magni. Effects of a new somatostatin/dopamine chimeric compound on cell proliferation of the human androgen-dependent prostate cancer cell line LNCaP. *Journal of Endocrinological Investigation* 31, Suppl. to n 4, ISSN 1121-1369. ABST # OC49, XXVII Giornate Endocrinologiche Pisane, Pisa, 2008.
16. Cristian Lunetta, Massimo Serafini, Alessandro Prella, Paolo Magni, **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Maurizio Moggio, Massimiliano Corbo, Vincenzo Silani. Insulin-like growth factor system in skeletal muscle in amyotrophic lateral sclerosis. *Journal of Neurology*, Vol 255 Suppl. 2, Pag. 115. ABST # P461. 18° Meeting of the European Neurology Society.
17. **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Marcella Motta, Paolo Magni. AMP-activated protein kinase (AMPK): a link between energy sensing and GnRH neuron activity? *Journal of Endocrinological Investigation* 32, Suppl. to n 2. ABST # OC45, XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Sorrento, 2009.
18. Massimiliano Ruscica, Roberto Attanasio, Mascia Albizzi, **Elena Dozio**, Giovanni Lasio, Marcella Motta, Giorgio Pagani, Marcella Montini, Paolo Magni. Somatostatin and dopamine receptors gene expression profile in non functional pituitary adenomas. *Journal of Endocrinological Investigation* 32, Suppl. to n 2. ABST # PP212, XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Sorrento, 2009.

19. Federico Gatto, Marica Arvigo, Massimiliano Ruscica, Pietro Ameri, Manuela Albertelli, **Elena Dozio**, Francesco Minuto, Marcella Motta, Michael D. Culler, Paolo Magni, Diego Ferone. Somatostatin and dopamine receptor dimerization in prostate and lung tumor cell lines. *Journal of Endocrinological Investigation* 32, Suppl. to n 2. ABST # OC26, XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Sorrento, 2009.
20. Anna Cariboni, Christiana Ruhrberg, Sonja Rakic, Kathryn Davidson, **Elena Dozio**, Roberta Nosedà, Cristina Organisti, Roberto Maggi And John Parnavelas. Further evidences on the action of vascular endothelial growth factor (VEGF) on developing GnRH neurons. *Journal of Endocrinological Investigation* 32, Suppl. to n 2. ABST # OC25, XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Sorrento, 2009.
21. Elena Vianello, Giada Dogliotti, Emanuela Galliera, **Elena Dozio**, Gerd Schmitz, Elio Gulletta, Massimiliano Marco Corsi Romanelli. Protein array analysis of pro-inflammatory status in patients with different heart diseases. *American Journal of Pathology*, 2012, volume 181, supplement. ABST # CVBM3, 62° AIPACMeM & 31° SIPMET, Udine, 2012.
22. Elena Vianello, **Elena Dozio**, Emanuela Galliera, Giada Dogliotti, Gerd Schmitz, Massimiliano Marco Corsi Romanelli. The epicardial adipose tissue as a potential source of IL-18. *American Journal of Pathology*, 2012, volume 181, supplement. ABST # CVBM4, 62° AIPACMeM & 31° SIPMET, Udine, 2012.
23. Elena Vianello, Giada Dogliotti, Emanuela Galliera, **Elena Dozio**, Gerd Schmitz, Massimiliano Marco Corsi Romanelli. Interleukin-15, coronary artery disease and epicardial adipose tissue: possible correlations. *American Journal of Pathology*, 2012, volume 181, supplement. ABST # CVBM5, 62° AIPACMeM & 31° SIPMET, Udine, 2012.
24. Massimiliano Marco Corsi Romanelli, Alexis Elias Malavazos, Silvia Briganti, Federica Ermetici, Roberta Zelaschi, Clio Oggioni, Silvia Goggi, Daniela Ignaccolo, Mirto Kapeoldasi, Gloria Romeo, Sara Vazzoler, **Elena Dozio**, Lelio Morricone, Gabriele Pelissero. An Italian Obesity Prevention Intervention Study in Teenagers: the EAT project. Effectiveness of a School-Based Program on measures of fatness and behaviour over 2 school years. *FASEB Journal*, April 2013, Volume 27, Meeting Abstracts. ABST # 344.5, Experimental Biology, Boston, USA, 2013.
25. Massimiliano M. Corsi Romanelli, **Elena Dozio**, Giada Dogliotti, Alessandra Barassi, Elena Vianello, Alexis E. Malavazos, GianVico Melzi d'Eril. Association between metabolic syndrome and serum vitamin D concentration in patients undergoing coronary artery bypass graft. *FASEB Journal*, April 2013, Volume 27, Meeting Abstracts. ABST # 870.6, Experimental Biology, Boston, USA, 2013.
26. Giada Dogliotti, **Elena Dozio**, Alexander Sigrüener, Alexis E. Malavazos, Elena Vianello, Victoria Tarabin, Gerd Liebisch, Gerd Schmitz, Massimiliano M. Corsi. Glycerophospholipids and Sphingolipids content in epicardial fat from coronary artery disease (CAD) patients. *Clinical Biochemistry*, Volume 46, pag. 1154, doi:10.1016/j.clinbiochem.2013.05.028. 3° Congress of the European Society of Predictive Medicine (EUSPM), Riolo Terme, Ravenna, 2013.
27. Massimiliano M. Corsi Romanelli, Elena Vianello, Silvia Briganti, Alexis E. Malavazos, **Elena Dozio**. Expression of vitamin D receptor and 1 α -hydroxylase in epicardial fat: association to plasma 25-hydroxyvitamin D level in coronary artery disease patients. *FASEB Journal*, April 2014 Volume 28 (1 Supplement). ABST # 1139.8, Experimental Biology 2014, San Diego, CA, USA.
28. Massimiliano M. Corsi Romanelli, Elena Vianello, Elisabetta T. Scognamiglio, Roberta Rigolini, **Elena Dozio**. Quantification of GDF15 and ST2s circulating levels in coronary artery disease patients: a diagnostic tool for monitoring heart failure risk? *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* 2014; 52, Special Suppl, pp S512. ABST # 0323, IFCC WorldLab 2014, Istanbul. 22-26 JUNE 2014.
29. Massimiliano M. Corsi Romanelli, Michele Sterlicchio, Elena Vianello, Roberta Rigolini, Calogero Crapanzano, **Elena Dozio**. Intra-erythrocyte Magnesium Content Reflects Cognitive Impairment Severity Better Than Magnesium Plasma Level. *American Journal of Pathology*, September 2014, Volume 184, Supplement, #IMIN-1. 2nd Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics - Palermo, Italy, September 17-20, 2014.

30. Elena Vianello, Monica G. Marazzi, **Elena Dozio**, Francesca Arnaboldi, Emanuela Galliera, Massimiliano M. Corsi Romanelli. Increased infiltration of macrophages and TLR-2 and TLR-4 expression in epicardial adipose tissue from coronary artery disease patients is related to adipocyte size. American Journal of Pathology, September 2014, Volume 184, Supplement, #IMIN-2. 2nd Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics - Palermo, Italy, September 17-20, 2014.
31. Massimiliano M. Corsi Romanelli, Elena Vianello, Roberta Rigolini, Alessandra Barassi, **Elena Dozio**. Epicardial Adipose Tissue Inflammation: Which Link With Vitamin D Status In Coronary Artery Disease Patients? American Journal of Pathology, September 2014, Volume 184, Supplement, #IMIN-3. 2nd Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics - Palermo, Italy, September 17-20, 2014.
32. Elena Vianello, **Elena Dozio**, Monica Gioia Marazzi, Emanuela Galliera, Roberta Rigolini, Francesco Bandera, Marco Guazzi, Massimiliano Marco Corsi. The cardiovascular biomarker GDF-15 is related to waist circumference in non-obese coronary artery disease patients. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 2014; 52(11§):eA205-A379. The 3rd EFLM-UEMS Congress, Liverpool UK, 7th-10-th October, 2014.
33. Massimiliano M. Corsi Romanelli, Elena Vianello, Monica Marazzi, **Elena Dozio**. Role of Receptor for Advanced Glycation End Products (RAGE) in the Regulation of Human Epicardial Fat (EAT) Thickness and EAT Adipocyte Size. FASEB Journal, April 2015 Volume 29 (1 Supplement). ABST # 764.5, Experimental Biology 2015, Boston, USA.
34. Luca Pastorelli, **Elena Dozio**, Laura F. Pisani, Elena Vianello, Nadia Munizio, Luisa Spina, Gian Eugenio Tontini, Massimiliano Marco Corsi Romanelli, Maurizio Vecchi. Impaired intestinal barrier function contributes to the activation of coagulatory cascade in Inflammatory Bowel Diseases. Gastroenterology, April 2015, Volume 148, Issue 4, Supplement 1, Page S-460. DDW Digestive Disease Week 2015- Washington, DC, USA.
35. Massimiliano M. Corsi Romanelli, Monica G. Marazzi, Roberta Rigolini, Santi Trimarchi, Paola Giubbilini, Elena Vianello, **Elena Dozio**. Evaluation of pro-inflammatory and matrix remodeling parameters in acute aortic dissection patients according to the anatomical localization of the lesion Clin Chem Lab Med 2015; 53, Special Suppl, pp S1 - S1450, June 2015 EuroMedLab Paris 2015.
36. Massimiliano M. Corsi Romanelli, Elena Vianello, Alessandra Barassi, Santi Trimarchi, **Elena Dozio**. Potential Pathological Implication of Osteocalcin and Vitamin D in Acute Aortic Dissection. The FASEB Journal vol. 30 no. 1 Supplement 694.1, April 2016.
37. Stefano Benedini, **Elena Dozio**, Pietro Luigi Invernizzi, Livio Luzi and Massimiliano Corsi Romanelli. Irisin but not FGF21 correlates with insulin sensitivity in athletes and sedentary subjects. DIABETES. - ISSN 0012-1797. - (2016 Jun). 76° American Diabetes Association Congress, 2016 New Orleans (LA).
38. **Elena Dozio**, Nicola Di Gaetano, Elena Vianello, Massimiliano Marco Corsi Romanelli. Glucose and albumin quantification are potential indicators of the stability of long-term stored sample for glycated albumin measurement? EFLM-UEMS CONGRESS WARSAW, SEPTEMBER 21-24TH 2016. Abstract number 0057 eA310. Clin Chem Lab Med 2016: eA213-eA366.
39. **Elena Dozio**, Elena Vianello, Gina Veronica Simone, Alexis Elias Malavazos, Roberta Rigolini, Lorenza Tacchini, Massimiliano Marco Corsi Romanelli. Soluble receptor for advanced glycation end products: an early biomarker of cardiometabolic risk in healthy woman. Montesilvano (Pescara) 4-6 October 2016. 3rd Joint Meeting Of Pathology And Laboratory Medicine 2016. American Journal of Pathology BM1-S4, American Journal of Pathology Vol 186, Supplement, October 2016.
40. Elena Vianello, Alexander Sigrüener, Paola Giubbilini, Veronica Simone, Lorenza Tacchini, Gerd Schmitz, Massimiliano Marco Corsi Romanelli, **Elena Dozio**. Epicardial adipose tissue increase as a potential mediator of cardiac fibrosis through ST2 over expression in CAD and non-CAD patients. Montesilvano (Pescara) 4-6 October 2016. 3rd Joint Meeting of Pathology And Laboratory Medicine 2016. INIM1-S23, American Journal of Pathology Vol 186, Supplement, October 2016.
41. Massimiliano Marco Corsi Romanelli, Elena Dozio, Alexander Sigrüener, Alessandro Parolari, Gerd Schmitz, Elena Vianello. The association between pro-fibrotic genes over expression and epicardial

adipose tissue mass increase in CAD patients can be a potential powerful diagnostic tool in the prevention of cardiac fibrosis. AMP Congress 2016 (Charlotte, NC). The Journal of Molecular Diagnostics, Vol 18, N.6, November 2016, pag 937.

42. **Elena Dozio**. The use of glycated albumin in the management of diabetes mellitus. 48th National Congress of the Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology (SIBioC - Laboratory Medicine) Centro Congressi Lingotto, Turin (Italy) 18-20 October 2016. Clin Chem Lab Med 2016; 54(11):eA490.

43. Massimiliano M. Corsi Romanelli, Lorenza Tacchini, Alexander Sigrüener, Gerd Schmitz, **Elena Dozio**. The Role of the Chemokine RANTES (Regulated On Activation, Normal T Cell Expressed and Secreted) as a New Diagnostic Tool in Monitoring Cardiac Adiposity. 1° Global AMP congress, Berlin, Germany. The Journal of Molecular Diagnostic. Volume 19. Supplement, March 2017, G09, S5.

44. Alexis Malavazos, **Elena Dozio**, Elena Vianello, Francesco Bandera, John Lamont, Lelio Morricone, Livio Luzi, Massimiliano M Corsi Romanelli. Regulated on activation, normal-t cell expressed and secreted (Rantes/ccl5) levels: an association with epicardial visceral fat thickness. EuroMedLab Athens 2017 - Athens, 11-15 June 2017. Clin Chem Lab Med 2017; 55, Special Suppl, pp S1023, June 2017 Cod: W217.

45. **Elena Dozio**, Erik Kilpatrick. Glycated albumin: from laboratory medicine to clinical practice EuroMedLab Athens 2017 - Athens, 11-15 June 2017. Clin Chem Lab Med 2017; 55, Special Suppl, pp S173, June 2017. Edu W4.

46. Massimiliano Marco Corsi Romanelli, Elena Vianello, Valentina Corradi, Nicola Di Gaetano, Elisa Scalzotto, Claudio Ronco, Massimo de Cal, **Elena Dozio**. AGEs, FGF-23 and Cardiovascular remodeling in Chronic Kidney Disease on Dialysis (CKD-G5D): The Protective Role of sRAGE. PISA 2017, 25-27 September 2017, Pittsburgh, PA. The American Journal of Pathology, Vol. 187, No. 10, October 2017, IMIN1 pag. 2358-2359.

47. Massimiliano Marco Corsi Romanelli, **Elena Dozio**, Lorenza Tacchini, Gerd Schmitz, Elena Vianello. Hypertrophic Epicardial Adipose Tissue is a Source of EPAC Proteins Directly Associate to ST2 Production and Heart Dilation and may be Potential Index of Heart Remodeling in CVDs Patients. AMP annual meeting, Salt lake City 2017. The Journal of Molecular Diagnostics, Vol. 19, N.6 November 2017.

48. Massimiliano Marco Corsi Romanelli, Elena Vianello, Lorenza Tacchini, Francesco Bandera, **Elena Dozio**. Obesity and Heart Steatosis: the Potential Role of the Receptor for Advanced Glycation End Products (RAGE). Experimental Biology 2018, San Diego. The FASEB Journal, Vol. 32, N.1 Suppl April 2018, Abstr. N. 65711.

49. Elena Vianello, Marco Toscano, Roberta De Grandi, **Elena Dozio**, Lorenzo Drago, Massimiliano M. Corsi Romanelli. Cardiovascular Diseases (CVDs) Patients with Hypertrophic Epicardial Adipose Tissue (EAT) Has a Microbiome Core Associated to Innate Immunity Activation. AMP Europe, Rotterdam 2018. The Journal of Molecular Diagnostics, Vol. 20, Supplement, May 2018.

50. **Elena Dozio**, Francesco Bandera, Elena Vianello, Stefano Brizzola, Lorenza Tacchini and Massimiliano M. Corsi Romanelli. Upregulation of circulating levels of receptor for advanced glycation end products (sRage) in obese rats may protect against ectopic fat accumulation in the heart. Journal of biological regulators & Homeostatic Agents. Vol. 32, n. 4(S1), 32(S2) (2018). 4° Joint Meeting of Pathology and Laboratory Medicine SIPMET - SIPMEL Second Joint Meeting In Collaboration With ASIP - AMP - UEMS - WASPALM Catania 23-25 October 2018.

51. Elena Vianello, **Elena Dozio**, Stefano Brizzola, Fabio Acocella, Lorenza Tacchini, Massimiliano M. Corsi Romanelli. ST2 fibro-cytokine and IL-33 alarmin protein are expressed in obese fa/fa- Zucker rat model and correlated with pro-fibrotic gene pathways. Journal of biological regulators & Homeostatic Agents. Vol. 32, n. 4(S1), 35(S2) (2018). 4° Joint Meeting of Pathology and Laboratory Medicine SIPMET - SIPMEL Second Joint Meeting In Collaboration With ASIP - AMP - UEMS - WASPALM Catania 23-25 October 2018.

52. Elena Dozio, Elena Vianello, Federico Ambrogi, Massimo De Cal, Claudio Ronco, Lorenza Tacchini, Massimiliano M. Corsi Romanelli. SRAGE: a prognostic factor for mortality in end-stage renal disease

patients on dialysis. Journal of biological regulators & Homeostatic Agents. Vol. 32, n. 4(S1), 33(S2) (2018). 44° Joint Meeting of Pathology and Laboratory Medicine SIPMET - SIPMEL Second Joint Meeting In Collaboration With ASIP - AMP - UEMS - WASPALM Catania 23-25 October 2018.

53. Massimiliano M. Corsi Romanelli, **Elena Dozio**, Stefano Brizzola, Fabio Acocella, Lorenza Tacchini, Elena Vianello. Pro-fibrotic cardiac gene activation in diabetic Zucker rat model is directly associated to the incremental visceral adiposity: the EPACs protein signaling. AMP November 2018, San Antonio (TX). The Journal of Molecular Diagnostics, Vol. 20, N.6 p.896-897.

54. Massimiliano M. Corsi Romanelli, Elena Vianello, Alexis E. Malavazos, Lorenza Tacchini, Gerd Schmitz⁴, Gianluca Iacobellis, Elena Dozio. Physiopathological Relationships between Epicardial Adipose Tissue (EAT) Metabolism and Expression of GLP-1R and GLP-2R in Coronary Artery Disease Patients. Experimental Biology 2019, Orlando FL. The FASEB Journal, Vol. 32, N.1 Suppl April 2018, Abstr. N. 65711. Vol 33 Issue 1 Suppl. P662.21

55. **Elena Dozio**, Elena Vianello, Alexis E. Malavazos, Lorenza Tacchini, Gerd Schmitz, Gianluca Iacobellis, Massimiliano M. Corsi Romanelli. GLP-1 receptor expression in epicardial adipose tissue is associated with genes involved in fatty acid oxidation and white-to-brown fat differentiation. ECO 2019, Glasgow. Obesity Facts Vol.12 Suppl.1 P01.012 p.85.

ABSTRACTS DI CONGRESSI PUBBLICATI IN ATTI DI CONVEGNI, RIVISTE NAZIONALI E INTERNAZIONALI SENZA IMPACT FACTOR

1. Massimiliano Ruscica, Hajime Watanobe, **Elena Dozio**, Marcella Motta, Paolo Magni. Expression and function of receptors for ciliary neurotrophic factor in mature and immature mouse gonadotropin-releasing hormone(GNRH)-secreting neurons. ABST # P0431, 6° European Congress of Endocrinology, Lyon, France, 2003.

2. Massimiliano Ruscica, Hajime Watanobe, **Elena Dozio**, Marcella Motta, Paolo Magni. Expression and Function of Receptors for Ciliary Neurotrophic Factor in Mature and Immature Mouse Gonadotropin-Releasing Hormone (GnRH) -Secreting Neurons. ABST # P3-48, 85° Annual Meeting of the Endocrine Society's, Philadelphia, PA, USA, 2003.

3. Paolo Magni, **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica. Central and peripheral signals interact to control feeding behaviour and energy metabolism. ABST # s18-2, 3° Meeting of the The Federation of European Physiological Societies (FEPS), Nice, France, 2003.

4. Ilaria Brivio, **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Marcella Motta, Paolo Magni. Leptin and ghrelin regulate neuropeptide Y gene expression and secretion in the SH-SY5Y human neuroblastoma cell line. ABST # S6.4, 7° International NPY Meeting, Coimbra, Portugal 2004.

5. Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Francesca Monza, Claudio Pagano, Alessandra Calcagno, Roberto Vettor, Marcella Motta, Paolo Magni. Proliferative and antiproliferative actions of leptin in human prostate cancer. ABST #, The Endocrine Society's 86th annual meeting, New Orleans, USA, 2004.

6. Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Maura Paniga, Giorgio Bovo, Marcella Motta, Paolo Magni. Effetti proliferativi ed antiproliferativi del neuropeptide Y nel carcinoma prostatico umano. 1° Congresso Nazionale SIA/SIAM, Milano, 2004.

7. **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Hajime Watanobe, Marcella Motta, Paolo Magni. Expression and Function of Receptors for Ciliary Neurotrophic Factor in Mature and Immature Mouse Gonadotropin-Releasing Hormone (GnRH)-Secreting Neurons. ABST # O6.1, 11th Meeting of The European Neuroendocrine Association, Sorrento (Na), 2004.

8. Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Maura Paniga, Beatrice Galli, Anna Carnelli, Erika Anardu, Marcella Motta, Paolo Magni. Leptin and ghrelin regulate neuropeptide Y gene expression and secretion in the SHSY5Y human neuroblastoma cell line. Incontro di Neuroscienze, Milano, 2004.

9. **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Maura Paniga, Beatrice Naddeo, Hajime Watanobe, Marcella Motta, Roberto Maggi, Paolo Magni. Expression and function of receptors for Ciliary Neurotrophic Factor in mature and immature mouse gonadotropin-releasing hormone (GnRH)-secreting neurons. Incontro di

Neuroscienze, Milano, 2004.

10. Gabriella Milan, Paolo Maffei, Paolo Magni, Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Silvia Romano, Marcella Motta, G. Federspil G, Roberto Vettor. Alterazioni endocrino-metaboliche nella sindrome di alström: studio dell'espressione del gene alms1 in adipociti e in linee cellulari neuroendocrine. 6° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Obesità, Padova, 2004

11. Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Claudio Pagano, Roberto Vettor, Marcella Motta, Paolo Magni
La leptina modula la proliferazione di cellule di carcinoma prostatico umano tramite le vie di segnale JAK2-STAT3 e MAPK/ERK1/2. Incontro Società Italiana di Endocrinologia, sezione Lombardia, Brescia, 2005.

12. Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Giorgio Bovo, Marcella Motta, Paolo Magni. Prostate cancer is a target for neuropeptide y receptor-mediated effects on cell growth. ABST # P1-696, The Endocrine Society's 87th Annual Meeting, San Diego, CA, USA, 2005.

13. Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Claudio Pagano, Roberto Vettor, Marcella Motta, Paolo Magni
La leptina modula la proliferazione di cellule di carcinoma prostatico umano tramite le vie di segnale JAK2-STAT3 e MAPK/ERK1/2. Il Congresso Nazionale SIA-SIAM, Firenze, 2005.

14. Paolo Magni, Simona Bertoli, Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, V. Krogh, Marcella Motta, Guido Testolin, Alberto Battezzati. Is ghrelin a potential signal of decreased fat-free mass in elderly subjects? Endocrine Abstracts ISSN1470-3947 - EISNN 1479-6848. ABST # P342, 8th European Congress of Endocrinology, Glasgow, 2006.

15. **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Marcella Motta, Roberto Maggi, Paolo Magni. Leukemia inhibitory factor promotes the chemomigration of immature GnRH neurons. Endocrine Abstracts ISSN1470-3947 - EISNN 1479-6848. ABST # , 8th European Congress of Endocrinology, Glasgow, 2006.

16. Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Marcella Motta, Paolo Magni. Neuropeptide Y-Y1 receptors mediate the effects of Neuropeptide Y on prostate cancer cell growth. Endocrine Abstracts ISSN1470-3947 - EISNN 1479-6848. ABST # P469, 8th European Congress of Endocrinology, Glasgow, 2006.

17. **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Marcella Motta, Roberto Maggi, Paolo Magni. Leukemia inhibitory factor promotes the chemomigration of immature GnRH Neurons. The Endocrine Society 88th Annual Meeting, Boston, MA, USA, 2006.

18. Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Marcella Motta, Paolo Magni. Different activation profiles of MAPK/ERK1/2 mediate opposite effects of the Neuropeptide Y-Y1 receptor system on prostate cancer cell growth. IFOM, Milano, 2006.

19. **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Marcella Motta, Roberto Maggi, Paolo Magni. Il leukemia inhibitory factor induce la chemomigrazione di neuroni immortalizzati GnRH secernenti attraverso l'attivazione indipendente delle vie di segnale JAK/STAT3, MAPK/ERK1/2 and PI3-K/Akt. Convegno Società Italiana di Fisiopatologia della Riproduzione, Abano Terme, Padova, 2007.

20. Massimiliano Ruscica, Marica Arvigo, **Elena Dozio**, Michael D. Culler, Francesco Minuto, Marcella Motta, Diego Ferone, Paolo Magni. Somatostatin and somatostatin analogues: effects on cell proliferation in the human androgen-dependent prostate cancer cell line LNCaP. Endocrine Abstracts ISSN1470-3947 - EISNN 1479-6848. Volume 14. ABST # P115, 9th European Congress of Endocrinology, Budapest, 2007.

21. **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Anna Cariboni, Hajime Watanobe, Marcella Motta, Roberto Maggi & Paolo Magni. Leukemia Inhibitory factor promotes the chemomigration of immature GnRH neurons. Endocrine Abstracts ISSN1470-3947 - EISNN 1479-6848. Volume 14. ABST # OC11.2, 9th European Congress of Endocrinology, Budapest, 2007.

22. Marika Arvigo, Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Michael D. Culler, Francesco Minuto, Marcella Motta, Paolo Magni, Diego Ferone. Somatostatin and dopamine receptor regulation and effects of a new somatostatin/dopamine chimeric compound on cell proliferation of the human androgen-dependent prostate cancer cell line LNCaP. Endocrine Abstracts ISSN1470-3947 - EISNN 1479-6848. Volume 14. ABST

P115, 9th European Congress of Endocrinology, Budapest, 2007.

23. **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Marcella Motta, Roberto Maggi, Paolo Magni. Il Leukemia Inhibitory Factor induce la Chemomigrazione di Neuroni Immortalizzati GnRH-Secernenti attraverso l'Attivazione Indipendente delle Vie di Segnale JAK/STAT3, MAPK/ERK1/2 and PI3-K/Akt. Gruppo Italiano di Neuroscienze (GISNE), Torino, 2007.

24. Massimiliano Ruscica, Paolo Magni, Mascia Albizzi, Roberto Attanasio, **Elena Dozio**, Marcella Motta, Giovanni Lasio, Giorgio Pagani, Marcella Montini. Profilo di espressione genica dei recettori per somatostatina e dopamina in adenomi ipofisari clinicamente non funzionanti. 3° Incontro Italiano sulle Malattie Ipotalamo-Ipofisarie, Catania, 2008.

25. Federico Gatto, Marica Arvigo, Massimiliano Ruscica, Pietro Ameri, Manuela Albertelli, **Elena Dozio**, Francesco Minuto, Marcella Motta, Michael D. Culler, Paolo Magni, Diego Ferone. Somatostatin and dopamine receptor dimerization in prostate and lung tumor cell lines. Neuroendocrinology; 90, page 97. 6th Annual Conference for the Diagnosis and Treatment of Neuroendocrine Tumor Disease ENETS, Granada, Spain, 2009.

26. Federico Gatto, Marica Arvigo, Massimiliano Ruscica, Pietro Ameri, Manuela Albertelli, **Elena Dozio**, Francesco Minuto, Marcella Motta, Michael D. Culler, Paolo Magni, Diego Ferone. Somatostatin and dopamine receptor dimerization in prostate and lung tumor cell lines. The Endocrine Society's 91st Annual Meeting, Washington, DC, USA, 2009.

27. Paolo Dalino Ciaramella, Massimiliano Ruscica, Erika Grossrubatscher, **Elena Dozio**, Daniel Feltrin, Antonella Orlando, Anna Maria Di Blasio, Marcella Motta, Paolo Magni and Paola Loli. The Novel Somatostatin Analogue SOM230 Inhibits Cell Proliferation And Cholecystokinin Secretion In STC-1 Neuroendocrine Cells. The Endocrine Society's 91st Annual Meeting, Washington, DC, USA, 2009.

28. Christian Lunetta, Alessandro Prella, Massimo Serafini, Paolo Magni, **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Jenny Sassone, Clarissa Colciago, Maurizio Moggio, Massimo Corbo, Vincenzo Silani. Insulin-Like Growth Factor System In Amyotrophic Lateral Sclerosis Skeletal Muscle. European ASL, Torino, 2009.

29. Angela Spadafranca, Paolo Magni, **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Emanuele Cereda, Alberto Battezzati, Simona Bertoli. Effect of Mediterranean diet-induced weight loss on plasma cytokine levels and abdominal visceral fat in obese women. 31° Espen Congress, Vienna, Austria, 2009.

30. Angela Spadafranca, Paolo Magni, **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, S Ravasenghi, Simone Rinelli, Alberto Battezzati, Simona Bertoli. Relation between abdominal visceral fat and adipokines levels: effect of Mediterranean diet-induced weight loss in obese women. Congresso Italiano della Società di Fisiologia, Siena, 2009.

31. Massimiliano Ruscica, Roberto Attanasio, Mascia Albizzi, Alessandra Pagani, **Elena Dozio**, G. Lasio, Marcella Motta, Giorgio Pagani, Marcella Montini, Paolo Magni. Profilo di espressione genica per i recettori di somatostatina e dopamina negli adenomi ipofisari non funzionanti. IX Congresso Nazionale AME Associazione Medici Endocrinologi, Milano, 2009.

32. F. Strollo, P. Magni, F. Ricci, P. Prato, **Elena Dozio**, M. Ruscica, I. Carucci, A. Mambro, M. A. Masini. Appetite regulating hormones, androgens and cortisol during bed rest. SA/ISGP/ISSBB/ELGRA Joint Life Sciences Meeting, Trieste, 2010.

33. M. A. Masini, P. Magni, P. Prato, **Elena Dozio**, M. Ruscica, I. Carucci, A. Mambro, F. Ricci e F. Strollo. Adattamenti endocrini alla microgravità simulata. XXIII Convegno Nazionale Associazione Italiana di Medicina Aeronautica e Spaziale AIMA, Napoli, 2010.

34. Passafaro L, Dalino Ciaramella P., Grossrubatscher E., **Elena Dozio**, Steffani L., Mazzer M., Orlando A., Di Blasio AM, Loli P., Motta M., Magni P., Ruscica M.
The novel somatostatine analogue SOM230 inhibits cell proliferation and cholecystokinin secretion in STC-1 neuroendocrine cells.
4° Incontro Gruppo Italiano di Neuroscienze (GISNE), Milano, 2010.

35. Passafaro L., Attanasio R., Albizzi M., **Elena Dozio**, Lasio G., Steffani L., Mazzer M., Motta M., Pagani

G., Montini M., Magni P., Ruscica M. Somatostatin and dopamine receptor gene expression profile in non functional pituitary adenomas. 4° Incontro Gruppo Italiano di Neuroscienze (GISNE), Milano, 2010.

36. Steffani L., Ruscica M., Passafaro L., Mazzer M., Castellano JM., Motta M., Tena-Sempere M., Magni P., **Elena Dozio**. Potential role of AMPK in the control of migration of GnRH neurons. 4° Incontro Gruppo Italiano di Neuroscienze (GISNE), Milano, 2010.

37. Steffani L., Ruscica M., Passafaro L., Mazzer M., Castellano JM., Motta M., Tena-Sempere M., Magni P., **Elena Dozio**. Potential role of AMPK in the control of migration of GnRH neurons. Congresso Next Step, Milano, 2010.

38. Passafaro L., Attanasio R., Albizzi M., **Elena Dozio**, Lasio G., Steffani L., Mazzer M., Motta M., Pagani G., Montini M., Magni P., Ruscica M. Somatostatin and dopamine receptor gene expression profile in non functional pituitary adenomas. Congresso Next Step, Milano, 2010.

39. Passafaro L., Dalino Ciaramella P., Grossrubatscher E., **Elena Dozio**, Steffani L., Mazzer M., Orlando A., Di Blasio AM, Loli P., Motta M., Magni P., Ruscica M. The novel somatostatine analogue SOM230 inhibits cell proliferation and cholecystokinin secretion in STC-1 neuroendocrine cells. Congresso Next Step, Milano, 2010.

40. Ruscica M, Arvigo M, Gatto F, Ameri P, **Dozio E**, Passafaro L, Albertelli M, Culler MD, Motta M, Minuto F, Magni P, Ferone D. Somatostatin and dopamin receptor interaction in prostate and lung cancer cell lines. 14° International Congress on Hormonal Steroids and Hormones & Cancer. Edimburgh, UK, 2010.

41. Dogliotti G., Tarabin V., Ecker J., Malavazos A., **Elena Dozio**, Liebisch G., Corsi M.M., Schmitz G. Adipose tissue as metabolic active organ. Steering committee meeting in LipidomicNet, Bonn, Germany, 2011.

42. Dogliotti G., Tarabin V., Sigrüener A., Malavazos A., **Elena Dozio**, Liebisch G., Corsi M.M., Schmitz G. Glycerophospholipids composition in epicardial and subcutaneous fat tissue. LipidomicNet Workshop, Budapest, 2011.

43. Giada Dogliotti, Elena Dozio, Alexis E. Malavazos, Elena Costa, Gerd Schmitz, Massimiliano M. Corsi Il tessuto adiposo epicardico come organo metabolicamente attivo. 61° Congresso Nazionale AIPaCMeM, Caserta, 2011.

38. Roberta Rigolini, Elena Vianello, **Elena Dozio**, Emanuela Galliera, Giada Dogliotti, Gerd Schmitz, Massimiliano M. Corsi Romanelli. The epicardial adipose tissue as a potential source of IL-18. 20° Congresso Nazionale ADI, Firenze, 2012.

44. Giada Dogliotti, Alexander Sigrüener, Victoria Tarabin, Alexis Malavazos, **Elena Dozio**, Gerhard Liebisch, Massimiliano Marco Corsi Romanelli, Gerd Schmitz. Lipid Profile in Patients Underwent Coronary Artery Bypass Graft. LipidomicNet Workshop, Regensburg, Germany, 2012.

45. Giada Dogliotti, Alexander Sigrüener, **Elena Dozio**, Alexis Malavazos, Elena Vianello, Victoria Tarabin, Gerhard Liebisch, Massimiliano Marco Corsi Romanelli, Gerd Schmitz. Glycerophospholipids and Sphingolipids content in epicardial and subcutaneous fat tissues. LipidomicNet Workshop, Regensburg, Germany, 2012.

46. Giada Dogliotti, **Elena Dozio**, Elena Vianello, Gerd Schmitz, Massimiliano Marco Corsi Romanelli Interleukin-15, coronary artery disease and epicardial adipose tissue: possibile correlations. Biochimica Clinica 2013, Vol. 37(SS), pag. S525. ABST # W063, 20th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EuroMedLab), Milan, 2013.

47. **Elena Dozio**, Giada Dogliotti, Elena Vianello, Gerd Schmitz, Massimiliano Marco Corsi Romanelli Interleukin-18 level in patients undergoing coronary artery bypass grafting surgery or valve replacement: which link with epicardial fat depot? Biochimica Clinica 2013, Vol. 37(SS), pag. S526. ABST # W065, 20th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EuroMedLab), Milan, 2013.

48. Elena Vianello, **Elena Dozio**, Lucia Salcito, Monica Gioia Marazzi, Massimiliano M. Corsi Romanelli

Potenziale ruolo di GDF-15, ST-2 e Galectina-3 come marcatori di rimodellamento cardiaco in pazienti affetti da coronaropatia e disfunzioni valvolari. J Mol Clin Pathol 52; 9, 2013. ABST # P6, 63° Congresso Nazionale Associazione Italiana Patologia Clinica e Medicina Molecolare (AIPaCMeM), Perugia, 2013.

49. **Elena Dozio**, Elena Vianello, Lucia Salcito, Monica Gioia Marazzi, Massimiliano M. Corsi Romanelli. Valutazione della produzione di specie reattive dell'ossigeno a livello del tessuto adiposo epicardico e sottocutaneo mediante risonanza paramagnetica elettronica (EPR) in soggetti con patologia coronarica. J Mol Clin Pathol 52; 9, 2013. ABST # P5, 63° Congresso Nazionale Associazione Italiana Patologia Clinica e Medicina Molecolare (AIPaCMeM), Perugia, 2013.

50. Elena Vianello, Giada Dogliotti, **Elena Dozio**, Massimiliano M. Corsi Romanelli. GDF-15, ST-2 and Galectin-3 plasma levels and their potential relations in patients with coronary artery disease. ABST # P5.08.32, 15th International Congress of Immunology, Milan, 2013.

51. Federica Ermetici, Silvia Briganti, Alessandra Delnevo, Paola Cannaò, Francesco Secchi, Giovanni Di Leo, Francesco Bandera, **Elena Dozio**, Massimiliano M. Corsi Romanelli, Francesco Sardanelli, Lelio Morricone, Alexis E Malavazos. Vertebral bone marrow fat is increased in obese women: relationship with epicardial fat. Endocrine Abstracts ISSN1470-3947 - EISNN 1479-6848. Volume 35. ABST # P766, 16th European Congress of Endocrinology, Wroclaw, Poland, 2014.

52. Federica Ermetici, Silvia Briganti, Alessandra Delnevo, Paola Cannaò, Francesco Secchi, Giovanni Di Leo, Francesco Bandera, **Elena Dozio**, Massimiliano M. Corsi Romanelli, Francesco Sardanelli, Lelio Morricone, Alexis E Malavazos. Vertebral bone marrow fat is increased in obese women: relationship with epicardial fat. ABST # P51 VII Congresso Nazionale SIO, Milano, 2014.

53. Rigolini Roberta, **Elena Dozio**, Alessandra Barassi, Alessandro Ravelli, Ilaria Angeli, Franco Lodi, GianVico Melzi d'Eril, Massimiliano M. Corsi Romanelli. Home-storage methods may affect quercetin and quercetin-glycosides contents in the "Breme" red onion XXI Congresso ADI Milano 2014.

54. Elena Vianello, **Elena Dozio**, Francesca Arnaboldi, Monica Gioia Marazzi, Carla Martinelli, John Lamont, Lorenza Tacchini, Alexander Sigrüner, Gerd Schmitz, Massimiliano Marco Corsi Romanelli. Epicardial adipocyte hypertrophy: association with M1-polarization and toll-like receptor pathways in coronary artery disease patients. Meeting our young scientists. Settembre 2015, Alba (Cuneo)

55. Massimiliano M. Corsi Romanelli, Elena Vianello, Silvia Briganti, Santi Trimarchi, **Elena Dozio**. Magnesium level and acute aortic dissection: potential pathological implications. 1° Congresso Nazionale SIPMeL, LA medicina di laboratorio guarda al futuro, Roma, Novembre 2015. Poster #20.

56. Sabrina Corbetta, **Elena Dozio**, Elena Vianello, C Aresta, Chiara Verdelli, Massimiliano Marco Corsi Romanelli. I livelli circolanti di IL-17A si associano a una compromissione ossea lieve nelle pazienti post-menopausiali affette da iperparatiroidismo primitivo. SIOMMMS 2016. Roma 20-22 Ottobre 2016.

57. Elena Vianello, Valentina Corradi, Elisa Scalzotto, Claudio Ronco, Massimo de Cal, Massimiliano Marco Corsi Romanelli, **Elena Dozio**. AGEs, FGF-23 and Cardiovascular remodeling in Chronic Kidney Disease on Dialysis (CKD-G5D): The Protective Role of sRAGE. SIPMeT Young Scientist Meeting 2017, Milan, 16-17 September 2017.

58. Elena Vianello, Lorenza Tacchini, Gerd Schmitz, Massimiliano M. Corsi Romanelli, **Elena Dozio**. Hypertrophic Epicardial Adipose Tissue is a Source of EPAC Proteins Directly Associate to ST2 Production and Heart Dilation and may be Potential Index of Heart Remodeling in CVDs Patients. SIPMeT Young Scientist Meeting 2017, Milan, 16-17 September 2017.

59. Vianello Elena, Malavazos Alexis E., Bandera Francesco, Corsi Romanelli Massimiliano M., **Dozio Elena**. Regulated On Activation, Normal-T Cell Expressed And Secreted (Rantes/Ccl5) Levels: An Association With Epicardial Visceral Fat Thickness. SIPMeT Young Scientist Meeting 2017, Milan, 16-17 September 2017.

60. **Dozio Elena**. sRAGE e le glicazioni: biomarcatori di danno d'organo. Riva del Garda (TN). 3° Congresso Nazionale della Società Italiana Di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio 10-12 Ottobre 2017.

ALTRE INFORMAZIONI

MEMBRO di: Società Italiana di Patologia e Medicina Traslazionale (SIPMET) dall'anno 2010 ad oggi
ATTIVITA' DI REVISORE PER: Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters International Journal Of Medical Sciences Obesity Mediators Of Inflammation Journal Of Cell Biology And Cell Metabolism Marine Drug The Scandinavian Journal Of Clinical & Laboratory Investigation Cardiology Journal Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases Journal Of Diabetes Research Urology Journal Cardiology Journal Endocrine, Metabolic & Immune Disorders - Drug Target Heart And Vessels Rejuvenation Research Plosone
ACADEMIC EDITOR DELLE RIVISTE: International Journal of Laboratory Medicine & Research Srl Nutrition & Food Science Journal of Diabetes Research Endocrinology Mediators of Inflammation
ATTIVITA' ACCADEMICA: 2017-2019 Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute
ASN: II fascia, SC 06/A2 Patologia Generale e Clinica (01/08/2017-01/08/2023)

Data

10-07-2019

Luogo

Merate